Годъ изданія 4-й.

1916-й годъ.

ПРИМОРСКІЙ ХОЗЯИНЪ

Ежемѣсячный Сельско-Хозяйственный журналъ.

Изданіе Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Январь—февраль. *№№ 1—2.*



ВЛАДИВОСТОКЪ.
Типографія и Цинкографія „Далекая Окраина".
1916.

Владивостокское Отдѣленіе

Сибирскаго Торговаго Банка

Уголъ Свѣтланской и Алеутской ул., д. Бабинцева.

ПРАВЛЕНІЕ ВЪ ПЕТРОГРАДѢ.

ОТДѢЛЕНІЯ: въ Москвѣ, Аккерманѣ, Акмолинскѣ, Андижанѣ, Архангельскѣ, Барнаулѣ, Бирскѣ, Бійскѣ, Благовѣщенскѣ, Бухарѣ (Старой), Верхнеудинскѣ, Верхнеуральскѣ, Виндавѣ, Владивостокѣ, Вѣрномъ, Вяткѣ, Екатеринбургѣ, Ирбитской Ярмаркѣ (съ 25 января по 20 февраля), Иркутскѣ, Каинскѣ (Томской губ.), Камнѣ (Томской губ.), Кокандѣ, Красноярскѣ, Кунгурѣ, Кустанаѣ, Минусинскѣ, Нижегородской Ярмаркѣ (съ 25 іюня по 31 іюля), Никольскѣ-Уссурійскомъ, Ново-Николаевскѣ, Одессѣ, Омскѣ, Оренбургѣ, Орскѣ, Перми, Петропавловскѣ (Акмол. обл.), Проскуровѣ, Рыбинскѣ, Самаркандѣ, Сарапулѣ, Семипалатинскѣ, Стрѣтенскѣ, Стерлитамакѣ, Тобольскѣ, Томскѣ, Троицкосавскѣ, Троицкѣ (Оренбургской губ.), Тюмени, Уфѣ, Хабаровскѣ, Читѣ, Шадринскѣ.

Городскія Отдѣленія: *въ Петроградѣ*—при Калашниковской Биржѣ и при Скотопромышленной и Мясной Биржѣ; *въ Москвѣ*—близъ Мясной Биржи, въ Гавриковомъ пер., въ Замоскворѣчьѣ, на Кузнецкомъ Мосту, на Преображенской пл., у Сухаревой Башни, на Таганской пл. и въ Марьиной Рощѣ.

Комиссіонеры: на Зеѣ-Пристани, въ Канскѣ (Енисейской губ.), Котельничѣ, Котласѣ, Николаевскѣ на Амурѣ.

Комиссіонеры Городскіе: *въ Петроградѣ*—на Знаменской пл., *въ Москвѣ*—на Смоленскомъ рынкѣ.

Производитъ всѣ разрѣшенныя уставомъ Банка операціи: учитываетъ векселя съ 2-мя подписями, выдаетъ ссуды подъ %% бумаги, выдаетъ ссуды подъ товары и товарные документы, выдаетъ почтовые и телеграфные переводы и аккредитивы повсемѣстно въ Россіи и заграницей. Принимаетъ вклады, какъ на простые текущіе счета, такъ и условные и срочные. Покупаетъ и продаетъ %% бумаги и иностранныя деньги по курсу дня. Производитъ разнаго рода комиссіонныя операціи.

ПРИ БАНКѢ СУЩЕСТВУЕТЪ ОСОБЫЙ

Товарный Отдѣлъ.

ПОКУПАЙТЕ

5½% Военный Заемъ 1916 года

Это—долгъ нашъ передъ Родиной.

Подписка на заемъ принимается въ Отдѣленiяхъ Государственнаго Банка, въ Сибирскомъ Торговомъ Банкѣ, въ Русско-Азiатскомъ и другихъ частныхъ банкахъ, въ кредитныхъ товариществахъ, въ ссудо-сберегательныхъ товариществахъ и въ сберегательныхъ кассахъ государственнныхъ и почтовыхъ.

Подробности о займѣ въ прилагаемыхъ къ настоящему номеру журнала плакатахъ.

Годъ изданія 4-й.

1916-й годъ.

ПРИМОРСКІЙ ХОЗЯИНЪ

Ежемѣсячный Сельско-Хозяйственный журналъ.

Изданіе Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Январь — Февраль. *№№ 1—2.*



ВЛАДИВОСТОКЪ.
Типографія и Цинкографія „Далекая Окраина".
1916.

Оглавленіе.



ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСѢДАТЕЛЬ
Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства
Приамурскій Генералъ-Губернаторъ
Шталмейстеръ Двора Его Величества
Николай Львовичъ
ГОНДАТТИ.

Отъ Редакціи.

Первый номеръ журнала „Приморскій Хозяинъ", выходящаго съ 1916 года въ новой редакціи, сильно запоздалъ своимъ появленіемъ въ свѣтъ вслѣдствіе слѣдующихъ причинъ.

Вопросъ о передачѣ изданія журнала Областной Правительственной Агрономической Организаціей Приморскому Обществу Сельскаго Хозяйства, неоднократно поднимавшійся на общихъ собраніяхъ Общества и на агрономическихъ совѣщаніяхъ, какъ членами Общества, такъ и самимъ г. Областнымъ Агрономомъ, былъ направленъ къ практическому осуществленію Совѣтомъ Общества еще въ октябрѣ истекшаго года. Однако окончательная передача изданія состоялась только въ половинѣ февраля, а свидѣтельство на право изданія Совѣтомъ Общества получено 22 февраля. Естественно, что отсутствіе факта формальной передачи изданія заставляло откладывать работы по выпуску перваго номера журнала и задержало выходъ его.

Другой причиной запозданія является чисто техническая: всякое оборудованіе новаго дѣла, а изданіе журнала является для Совѣта Общества именно новымъ дѣломъ, требуетъ времени, и поэтому выпускъ перваго номера является болѣе сложнымъ и мѣшкотнымъ, чѣмъ послѣдующихъ.

Кромѣ того, въ виду запозданія передачи журнала Обществу, явилось необходимымъ первый номеръ журнала соединить со вторымъ и выпустить книжку въ увеличенномъ, противъ предположенной нормы, размѣромъ, что опять таки усложнило и замедлило работу.

Слишкомъ понятно, что, благодаря спѣшкѣ, съ которою приходится редакціи выпускать первые номера журнала, и не вполнѣ закончившейся организаціи дѣла, нельзя предъявлять къ этимъ номерамъ строгихъ требованій, и редакція заранѣе извиняется передъ читателями за возможные недочеты и неполноту.

Отъ Областного Агронома.

(Прежняго редактора „Пр. Хоз.“).

Журналъ „Приморскій Хозяинъ“ вступаетъ въ новую эру своего существованія—изданіе его перешло съ 1916 года въ руки мѣстной общественной организаціи.

Съ чувствомъ полнаго удовлетворенія Агрономическая Организація передаетъ созданное ею дѣло въ руки Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Провозглашенный Вѣдомствомъ Земледѣлія принципъ— создавать дѣло и передавать его въ руки мѣстныхъ людей, оказался весьма жизненнымъ.

Цѣлый рядъ мѣропріятій Агрономической Организаціи: случные пункты, маслодѣльные заводы, сельско-хозяйственныя библіотеки и проч., уже переданъ въ руки самого населенія. Передача журнала есть новый шагъ по тому же пути.

Привѣтствуя новый этапъ работы Приморскаго Сельско-хозяйственнаго Общества, отъ лица своего и своихъ сотрудниковъ приношу новымъ руководителямъ журнала „Приморскій Хозяинъ“ пожеланія полнаго успѣха въ дѣлѣ изданія совершенно необходимаго для развитія нашего земледѣльческаго промысла, мѣстнаго спеціальнаго сельско-хозяйственнаго журнала. Глубоко увѣренъ, что Общество, обладающее теперь и силами и средствами, сможетъ надлежащимъ образомъ поставить изданіе и сдѣлаетъ журналъ могучимъ средствомъ пропаганды въ средѣ мѣстныхъ земледѣльцевъ идеи необходимости насажденія въ краѣ сельско-хозяйственной культуры и коопераціи.

Приморскій Областной
Агрономъ *А. Эггенбергъ.*

быть вырабатываемы и пропагандируемы во вновь заселяемой странѣ особые методы культуры, отличные отъ тѣхъ, которые были привычны переселенцамъ на ихъ родинѣ.

Совѣтъ Общества считаетъ своимъ долгомъ отмѣтить, что Приморское Общество Сельскаго Хозяйства получило возможность въ настоящее время осуществить изданіе журнала и тѣмъ значительно расширить свою культурную работу только благодаря сочувствію этому начинанію и дѣятельному содѣйствію Г. Главнаго Начальника Края Шталмейстера Двора Его Величества Н. Л. Гондатти.

Основныя задачи.

Приступая къ изданію журнала, Приморское Общество Сельскаго Хозяйства намѣтило ту программу, которую оно намѣрено осуществить при этомъ.

Прежде всего возникаетъ вопросъ основной: долженъ ли быть нашъ журналъ популярнымъ или же научнымъ?

То-есть, долженъ ли онъ во главу угла ставить распространеніе популярныхъ сельско-хозяйственныхъ знаній въ деревнѣ, или его задача выше—научное изученіе условій сельскаго хозяйства въ краѣ. Какъ та, такъ и другая задачи въ высшей степени благодарны и существенно необходимо выполненіе ихъ единственнымъ періодическимъ сельско-хозяйственнымъ органомъ въ краѣ. Въ силу обстоятельствъ, въ виду недостатка литературныхъ и научныхъ силъ и средствъ и необходимости концентрировать ихъ въ одномъ дѣлѣ, нашему Обществу пока не приходится раздѣлять эти двѣ задачи между двумя періодическими органами—научнымъ и популярнымъ, какъ это дѣлаютъ болѣе крупныя центральныя общества, а объединить обѣ задачи въ одномъ журналѣ.

Научныя статьи.

Такимъ образомъ „Приморскій Хозяинъ“ имѣетъ первой задачей научное изученіе условій сельскаго хозяйства въ краѣ, какъ съ естественно-исторической и технической сторонъ, такъ и съ соціально-экономической и юридической, по скольку это позволятъ имѣющіяся научныя силы, на сочувствіе которыхъ этой задачѣ журнала и на помощь въ осуществленіи ея Совѣтъ смѣетъ вполнѣ надѣяться и расчитывать.

Такъ какъ условія сельскаго хозяйства въ краѣ имѣютъ много общаго съ сосѣдними странами и во многомъ сельско-хозяйственная жизнь области стоитъ въ связи съ жизнью этихъ странъ и зависитъ отъ нея, то естественнымъ является, при изученіи сельско-хозяйственныхъ условій, не ограни-

чиваться одной Приморской областью, но и распространить его на сосѣднія страны—Амурскую, Сахалинскую и Камчатскую области, на Маньчжурію, Китай, Японію и Корею. Это тѣмъ болѣе необходимо, что русскіе здѣсь—пришельцы недавняго времени и, естественно, что имъ есть чему, и даже очень многому, поучиться у аборигеновъ края или у сосѣдей съ тысячелѣтней сельско-хозяйственной культурой, приноровленной къ рѣзко отличнымъ отъ европейскихъ мѣстнымъ условіямъ.

Популярныя статьи.

Однимъ научнымъ изученіемъ условій сельско-хозяйственной дѣятельности не можетъ и не долженъ ограничиваться нашъ журналъ. Своеобразныя мѣстныя условія, въ которыя попадаетъ пріѣхавшій сюда новоселъ, а вѣдь пока большинство русскаго населенія области такъ мало здѣсь живетъ, что можетъ быть названо новосельскимъ, дѣлаютъ здѣшняго земледѣльца во многихъ случаяхъ безпомощнымъ въ борьбѣ съ природой. Журналъ рядомъ популярныхъ, доступныхъ массѣ крестьянскаго населенія, статей по разнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства, статей преимущественно практическаго характера, долженъ способствовать распространенію среди населенія улучшенныхъ пріемовъ сельско-хозяйственной техники, приноровленныхъ къ мѣстнымъ условіямъ, долженъ помочь населенію разобраться въ новой для него обстановкѣ и дать практическія указанія въ дѣлѣ организаціи наиболѣе прочнаго и доходнаго хозяйства.

Такимъ образомъ, практически-популярныя статьи должны составлять одну изъ существеннѣйшихъ задачъ журнала, прямо вытекающую изъ задачи научнаго освѣщенія условій мѣстнаго сельскаго хозяйства: освѣщая вопросы сельско-хозяйственной жизни съ научной точки зрѣнія, журналъ долженъ давать и прямые практическіе, доступные массѣ населенія, выводы изъ этого освѣщенія и изъ имѣющихся практическихъ опытовъ.

Отчеты.

Кромѣ этихъ двухъ задачъ, благодаря тому, что журналъ отнынѣ является общественнымъ органомъ, естественно встаетъ третья задача: обслуживать интересы и освѣщать нужды какъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства, такъ и другихъ сельско-хозяйственныхъ общественныхъ организацій области: сельско-хозяйственныхъ обществъ и товариществъ и другихъ кооперативовъ. (сельско-хозяйственныхъ, потребительныхъ и кредитныхъ). Онъ долженъ способствовать развитію и укрѣпленію въ населеніи идеи коопераціи, сплоченія разрозненныхъ хозяевъ для достиженія общихъ хозяйственныхъ цѣлей. Помимо

общихъ статей по вопросамъ кооперации, журналъ долженъ подробно останавливаться на дѣятельности мѣстныхъ кооперативныхъ организацій и въ частности—нашего Общества.

Одинъ видъ крупнѣйшей общественной сельско хозяйственной работы, входящей въ сферу дѣятельности сельско-хозяйственныхъ обществъ, находится въ краѣ главнымъ образомъ въ рукахъ правительственныхъ организацій; это—агрономическая помощь населенію. Пока въ краѣ нѣтъ земства, этотъ видъ помощи долженъ оставаться въ рукахъ сильной организаціи—государства. Естественно, что нашъ журналъ особенно долженъ интересоваться организаціей агрономической помощи населенію и посвящать ей надлежащее мѣсто, какъ въ рядѣ специальныхъ статей, такъ и путемъ помѣщенія отчетовъ мѣстныхъ агрономическихъ организацій: областной, (Департамента Земледѣлія), войсковой (Уссурійскаго Казачьяго Войска) и переселенческой (Переселенческаго Управленія),—сырого, весьма цѣннаго матеріала какъ для характеристики постановки дѣла агрономической помощи въ краѣ, такъ и для практическихъ цѣлей. Этимъ журналъ съ своей стороны можетъ помочь агрономическимъ организаціямъ, пробуждая среди населенія интересъ къ ихъ дѣятельности.

Параллельно съ этимъ естественно журналу остановиться на дѣятельности органовъ, вѣдающихъ ветеринарную помощь, завѣдывающихъ лѣснымъ хозяйствомъ, рыбными промыслами и переселенческимъ дѣломъ.

Слѣдовательно, третьей основной задачей журнала является—быть въ нѣкоторомъ родѣ оффиціозомъ, какъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства, такъ и другихъ сельско-хозяйственныхъ кооперативовъ области и тѣхъ правительственныхъ организацій, которыя призваны обслуживать сельско-хозяйственныя нужды края.

Детали программы.

Переходя теперь къ деталямъ намѣченной программы журнала, отмѣтимъ слѣдующее.

Оффиціальный отдѣлъ.

Для правильнаго освѣщенія условій сельскаго хозяйства въ краѣ необходимо освѣдомлять населеніе съ тѣми новыми законоположеніями и распоряженіями Правительства и высшей администраціи края, которыя имѣютъ прямое отношеніе къ сельскому хозяйству или къ сельскому населенію, основной дѣятельностью котораго является сельское хозяйство.

Естественно-историческій отдѣлъ.

Затѣмъ вполнѣ логичнымъ является для журнала не ограничиваться изученіемъ только сельскаго хозяйства, но оста-

новиться и на освѣщеніи той естественно-исторической обстановки, отъ которой сельское хозяйство всецѣло зависитъ — почвы, климата, флоры, фауны и другихъ природныхъ богатствъ края.

Сельское хозяйство и его отрасли.

Подъ сельскимъ хозяйствомъ подразумѣвается обычно не одно земледѣліе, а совокупность всѣхъ отраслей человѣческой дѣятельности, направленныхъ къ добыванію отъ растеній и животныхъ необходимыхъ человѣку продуктовъ; слѣдовательно, сюда входятъ: и земледѣліе, и животноводство, и рыболовство, и охота, и лѣсное хозяйство, и морскіе промыслы. Всѣ эти отрасли сельскаго хозяйства должны въ той или иной степени освѣщаться на страницахъ журнала.

Обработка продуктовъ сельскаго хозяйства. Кустарные промыслы.

Обработка продуктовъ сельскаго хозяйства служитъ прямымъ продолженіемъ сельско-хозяйственной дѣятельности и отъ постановки и развитія первой въ полной мѣрѣ зависитъ успѣхъ второй. Поэтому естественно журналу остановиться и на техническихъ производствахъ, обрабатывающихъ продукты мѣстнаго сельскаго хозяйства (мукомольное дѣло, кожевенное, писчебумажное, лѣсопильное и проч.), равно какъ и на вопросахъ развитія подсобныхъ для сельскаго населенія кустарныхъ промысловъ, имѣющихъ огромное значеніе въ смыслѣ заполненія сельскими хозяевами досуга и восполненія настоятельныхъ потребностей въ предметахъ обыденнаго хозяйственнаго обихода деревенскихъ жителей.

При удаленности рынковъ сбыта для продуктовъ сельскаго хозяйства нашей области серьезными вопросами являются вопросы консервированія сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и холодильное дѣло.

Меліорація.

Сельско-хозяйственная меліорація, въ особенности въ отношеніи культуры заболоченныхъ пространствъ, раскорчевки лѣсовъ и борьбы съ разливами рѣкъ, при своеобразныхъ условіяхъ края, слишкомъ важна, чтобы она осталась неосвѣщенной въ нашемъ журналѣ.

Экономическій отдѣлъ.

Особое мѣсто занимаетъ въ программѣ журнала экономическій отдѣлъ. Мы уже отмѣчали, что задача журнала — всестороннее освѣщеніе мѣстной сельско-хозяйственной жизни.

А уже давно стало азбучной истиной, что техника сельскаго хозяйства и степень интенсивности его, помимо естественныхъ условій, прежде всего и больше всего зависятъ отъ той соціально-экономической обстановки, въ которой приходится работать сельскому хозяину. Многое хорошо бы, можетъ быть, было завести, но прежде всего приходится думать — рентабельно-ли это, выгодно-ли, соотвѣтствуетъ-ли мѣстнымъ экономическимъ условіямъ. Поэтому понятно, что экономическій отдѣлъ долженъ явиться однимъ изъ наиболѣе важныхъ въ нашемъ журналѣ.

Переселеніе и землеустройство.

Вопросы переселенческаго дѣла и землеустройства въ нашей, едва начавшей заселяться и устраиваться, далекой окраинѣ являются весьма важными и существенными для сельскаго хозяйства края и поэтому имъ должно быть дано опредѣленное мѣсто въ журналѣ, какъ и рабочему вопросу, весьма острому въ малозаселенной еще Приморской области.

Агрономическая помощь и народное образованіе.

О вопросахъ агрономической помощи населенію, какъ средствѣ проводить въ него сельско-хозяйственныя знанія и умѣніе, уже говорилось выше. Но агрономическая помощь безсильна или малопродуктивна среди неграмотнаго населенія. Поэтому вопросы народнаго образованія, общаго и спеціально-сельско-хозяйственнаго, являются весьма существенными для агрономическаго дѣла въ области и далеко не безразличными для всѣхъ, кто думаетъ о нуждахъ мѣстнаго сельскаго хозяйства.

Кооперація.

О кооперації — этой новой силѣ, двигающей могучими шагами сельско-хозяйственный прогрессъ, мы уже говорили. Повторимъ только, что вопросы развитія кооперації въ области необычайно важны и интересны для сельскихъ хозяевъ, — разрозненныя усилія отдѣльныхъ лицъ никогда не дадутъ той благопріятной экономической обстановки для развитія сельскаго хозяйства, какую даетъ объединеніе этихъ силъ въ кооперативы.

Сельско-хозяйственная статистика.

Для освѣщенія условій сельско-хозяйственной жизни даннаго момента очень важными являются данныя сельско-хозяйственной статистики — о размѣрахъ урожая, о качествѣ собранныхъ продуктовъ, о цѣнахъ, о времени производства ра-

ботъ и т. под. Безъ этихъ, ежегодно мѣняющихся данныхъ, правильнаго пониманія экономической обстановки сельскаго хозяйства не можетъ быть.

Пути сообщенія.

Пути сообщенія, какъ двигатели торговли и промышленности и средства сношеній людей между собою, помимо общаго ихъ культурнаго значенія, имѣютъ огромный интересъ въ дѣлѣ развитія сельскаго хозяйства. Только тогда можно широко развить сельско-хозяйственную дѣятельность, когда въ наличности имѣется достаточное количество удобныхъ путей сообщенія. А въ этомъ отношеніи у насъ здѣсь дѣло обстоитъ весьма слабо. Поэтому вполнѣ понятно, что вопросы развитія и улучшенія сѣти удобныхъ путей сообщенія въ краѣ должны быть весьма существенными для сельско-хозяйственнаго журнала и имъ необходимо въ немъ отвести соотвѣтствующее мѣсто.

Торговля.

Если мы говоримъ объ экономическихъ условіяхъ края, естественно остановиться на одномъ изъ существенныхъ элементовъ экономической жизни—на торговлѣ, въ данномъ случаѣ—на торговлѣ сельско-хозяйственными продуктами. Организація торговли, которая, къ сожалѣнію, до сихъ поръ въ области стоитъ весьма низко, такая организація, которая наиболѣе удовлетворяла бы нужды сельскихъ хозяевъ,—одно изъ наиболѣе важныхъ условій развитія сельскаго хозяйства въ краѣ, и эти вопросы журналъ долженъ въ той или иной степени разрабатывать.

Какъ подсобное средство въ организаціи этой торговли—освѣдомленіе населенія о цѣнахъ на продукты сельскаго хозяйства тоже должно имѣть мѣсто въ журналѣ.

Ветеринарія.

Если мы говоримъ о скотѣ, о разведеніи его, то вполнѣ естественно остановиться и на борьбѣ съ заболѣваніями скота.—ветеринарный отдѣлъ долженъ являться однимъ изъ важныхъ пунктовъ въ программѣ журнала.

Горный отдѣлъ.

Горный отдѣлъ, какъ побочный, введенъ въ программу журнала въ виду тѣсной связи во многихъ раіонахъ области успѣховъ сельскаго хозяйства и благосостоянія населенія съ развитіемъ горнопромышленности, дающей заработокъ населенію и рынокъ для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

Прочіе отдѣлы.

Наконецъ, свѣдѣнія съ мѣстъ по программѣ журнала (корреспонденціи), хроника сельско-хозяйственной жизни области, сосѣднихъ Дальневосточныхъ странъ, Сибири и Европейской Россіи, практическіе совѣты и новинки въ сельско-хозяйственномъ дѣлѣ изъ другихъ періодическихъ изданій, а также совѣты по домашнему хозяйству, столь необходимые для деревенскихъ жителей, заключаютъ программу журнала.

Библіографія. Вопросы и отвѣты.

Сюда еще добавляются: библіографія—отзывы о новыхъ, интересныхъ для мѣстныхъ сельскихъ хозяевъ, книгахъ и консультаціонный отдѣлъ—вопросы подписчиковъ и вообще сельскихъ хозяевъ области, касающіеся сельскаго хозяйства и присылаемые въ редакцію журнала, и отвѣты спеціалистовъ на эти вопросы.

Такая обширная и разносторонняя программа, понятно, только идеалъ, къ которому будетъ стремиться редакція, и степень осуществленія ея зависитъ весьма отъ многихъ причинъ. Среди нихъ прежде всего надо назвать наличность научно подготовленныхъ и литературныхъ силъ—спеціалистовъ по разнымъ отдѣламъ программы—и степень сочувствія ихъ и самаго населенія задачамъ журнала. Въ данномъ случаѣ Общество смѣетъ расчитывать на то, что всѣ наличныя интеллигентныя силы края придутъ ему на помощь; ихъ пока еще мало, а потому и необходимо имъ объединиться въ общей культурной работѣ для достиженія наибольшихъ результатовъ.

Съ другой стороны—матеріальная сторона дѣла. Совѣтъ Общества располагаетъ пока недостаточными средствами для изданія журнала въ вполнѣ отвѣчающемъ программѣ объемѣ, но надѣется, что, разъ журналъ будетъ соотвѣтствовать жизненнымъ интересамъ края, въ будущемъ эти средства найдутся.

Живая связь редакціи журнала съ деревней, съ практиками-сельскими хозяевами и съ деревенской интеллигенціей—вотъ основа успѣха нашего журнала. Поэтому присылка возможно большаго числа сообщеній съ мѣстъ, въ какой бы формѣ онѣ не были и какъ бы не были написаны въ смыслѣ изложенія, а равно присылка возможно большаго числа запросовъ въ редакцію являются въ высшей степени желательными и необходимыми

Надѣясь на живое сочувствіе интеллигенціи и всего населенія края къ предпринимаемому изданію и вѣря въ огромное

будущее этого дѣла и его несомнѣнное значенiе для развитiя сельскаго хозяйства въ краѣ, Совѣтъ Общества смѣло берется за тяжелый трудъ изданiя настоящаго журнала въ самое трудное для такой работы время—во время великой войны, усердно прося всѣхъ читателей помочь изданiю какъ присылкой матерiаловъ, такъ и совѣтами и указанiями относительно интересующихъ населенiе темъ для разработки ихъ на страницахъ нашего журнала.



От Правленія Общества Взаимопомощи Русских Агрономовъ.

(Москва, Смоленскій бульваръ д. 57).

М. Г.

Все тяжелѣе и безотраднѣе получаются вѣсти изъ вражьяго плѣна.

Многія тысячи нашихъ братьевъ несутъ тяжелыя лишенія проводятъ время въ тоскѣ по родинѣ. Ихъ вопль и желаніе— получить книгу, которая дала бы возможность скоротать время и пріобрѣсти знанія.

Мы, агрономы, призванные къ тому, чтобы расширять кругозоръ и повышать производительность труда земледѣльца, не можемъ къ тому быть равнодушны. Во имя общечеловѣческихъ и профессіональныхъ задачъ, мы должны притти на помощь, памятуя, что пройдетъ военная гроза, настанетъ время творческаго труда, въ которомъ прежде всего потребуются знанія, и если теперь ради распространенія знаній въ лазаретахъ устраиваются сел.-хоз. чтенія и бесѣды, проектируется созданіе обширной сѣти сел.-хоз. курсовъ для увѣчныхъ воиновъ, то съ неменьшей энергіей мы должны притти посильно на помощь и тѣмъ нашимъ воинамъ, которые злой судьбой находятся не среди насъ, а во вражьемъ плѣну.

***Ради улучшенія положенія плѣнныхъ, ради увеличенія знаній въ странѣ, ради ея прогресса**—жертвуйте книги сел.-хоз. и кооперативнаго содержанія въ Общество Взаимопомощи Русскихъ агрономовъ, которое съ благодарностью приметъ и направитъ ихъ въ лагери военноплѣнныхъ.*

Въ принятіи пожертвованій высылаются квитанціи. Отчеты же будутъ печататься въ органѣ Общества—„Вѣстникъ Сельскаго Хозяйства“.

ПРАВЛЕНІЕ.

Страховое дѣло въ сельскихъ мѣстностяхъ Приморской области.

Особое Присутствіе по дѣламъ страхованія и противопожарныхъ мѣръ, обсудивъ вопросъ о распространеніи на Приморскую и Амурскую области Положенія о губернскомъ взаимномъ страхованіи сельскихъ строеній отъ огня, постановило: распространить на Приморскую область съ 1 января 1916 года дѣйствіе Положенія о взаимномъ обязательномъ страхованіи сельскихъ строеній отъ огня (ст. ст. 123—169 Свода положеній и правилъ о взаимномъ страхованіи изд. 1908 г.).

Въ виду неблагопріятныхъ условій настоящаго времени (двухлѣтній неурожай въ области, призывъ запасныхъ и ратниковъ ополченія), въ сильной степени подорвавшихъ благосостояніе и платежеспособность сельскаго населенія области, Военный Губернаторъ Приморской области возбудилъ предъ Главнымъ Начальникомъ Края ходатайство объ отсрочкѣ введенія въ дѣйствіе страховой операціи до болѣе благопріятнаго времени. Въ настоящее время введеніе въ дѣйствіе страховой операціи отсрочено до 1 января 1917 года.

Согласно Положенія, къ обязательному страхованію привлекаются всѣ находящіяся въ уѣздахъ частныя и общественныя постройки, принадлежащія лицамъ сельскаго состоянія и мѣщанамъ, живущимъ въ селеніяхъ.

Освобождаются отъ обязательнаго страхованія тѣ изъ поименованныхъ строеній, которыя застрахованы въ другихъ страховыхъ учрежденіяхъ не ниже установленной нормы.

Нормальный размѣръ страховыхъ суммъ, ниже которыхъ строенія не могутъ быть страхуемы, для Приморской области установленъ: для всѣхъ вообще строеній жилыхъ въ 100 р., для нежилыхъ—25 р. При изъявленіи желанія страхователей строенія могутъ приниматься на страхъ по особой оцѣнкѣ, высшій предѣлъ которой опредѣленъ: для всѣхъ строеній жилыхъ каменныхъ 3.000 рублей, жилыхъ деревянныхъ—1.500 рублей, нежилыхъ каменныхъ—2.000 рублей, нежилыхъ деревянныхъ—1.000 рублей. Строенія, стоимость которыхъ будетъ признана менѣе низшей страховой нормы, принимаются на страхъ по дѣйствительной ихъ стоимости, опредѣленной особой оцѣнкой.

Страховыя суммы для строеній общественныхъ опредѣляются всегда по особой оцѣнкѣ и принимаются на страхъ въ полной оцѣночной стоимости ихъ.

Не воспрещается строенія, застрахованныя во взаимномъ страхованіи, отдавать на дополнительный страхъ въ другія страховыя учрежденія и общества, но съ тѣмъ, чтобы сложная страховая сумма не превышала стоимости строеній, исчисленной по оцѣнкѣ.

Размѣры страховыхъ платежей опредѣлены для Приморской области въ слѣдующихъ процентахъ со страховой суммы:

1) для овиновъ, бань и кузницъ:
каменныхъ 1%
деревянныхъ 2%

2) для всѣхъ прочихъ строеній:
каменныхъ . . . . ½%
деревянныхъ 1%

А. К.

Казенное лѣсное хозяйство и колонизація въ Южно-Уссурійскомъ краѣ.

„Переселенческій и—какъ оборотная сторона медали—колонизаціонный вопросъ является однимъ изъ коренныхъ вопросовъ русскаго народнаго хозяйства, но въ то же время—и коренымъ вопросомъ хозяйственнаго и общественнаго развитія Сибири".

Мы, лѣсничіе сибирской окраины, не можемъ не согласиться съ этимъ глубоко-вѣрнымъ взглядомъ, высказаннымъ авторитетнымъ знатокомъ сибирскаго земельнаго вопроса, А. А. Кауфманомъ. Мы не можемъ не считаться и съ тѣмъ положеніемъ, что заселеніе русскими людьми Приморской области, и въ частности Уссурійскаго края, есть уже дѣло чрезвычайной государственной важности, какъ дѣло созданія Россіи на Дальнемъ Востокѣ.

Добровольное переселеніе русскихъ земледѣльцевъ въ Уссурійскій край началось въ 1863 году и продолжалось до 1882 года, когда было рѣшено направить переселеніе въ Уссурійскій край морскимъ путемъ. Съ тѣхъ поръ и до 1900 года переселеніе совершалось главнымъ образомъ моремъ, а главную массу переселенцевъ составляли малороссы, которые и заняли прежде всего степную часть Южно-Уссурійскаго края. Къ концу 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія вся степная полоса была уже заселена и переселенческая волна устремилась въ лѣсныя пространства края.

Какъ бы ни относились мы къ совершающемуся процессу внѣдренія переселенческихъ массъ въ лѣсныя пространства, какъ бы ни огорчались причиняемыми намъ и нашему хозяйству этимъ процессомъ непріятностями, мы все-же должны признать, что будущность нашей окраины находится въ тѣсной зависимости отъ колонизаціи края и что внѣ вопросовъ колонизаціи не можетъ быть рѣчи и объ улучшеніи формъ лѣсного хозяйства.

Обычныя сѣтованія лѣсничихъ на переселеніе и переселенцевъ могутъ быть выражены въ слѣдующихъ формулахъ:

1) Переселенческое дѣло вызвало застой и рѣзкое паденіе доходности казеннаго лѣсного хозяйства.

2) Переселенцы хищнически сводятъ лѣса съ своихъ надѣловъ.

3) Землеотводныя работы въ лѣсныхъ дачахъ создаютъ черезполосицу, чѣмъ страшно затрудняютъ охрану казенныхъ лѣсовъ.

4) Лѣсничества обременяются обязательными безплатными отпусками лѣса переселенцамъ и переселенческимъ организаціямъ.

5) Казенные лѣса очень страдаютъ отъ топора переселенца-лѣсокрада и еще болѣе отъ огня, переходящаго въ большинствѣ случаевъ съ переселенческихъ участковъ.

Несомнѣнно—все это печальная дѣйствительность, которая не можетъ не тревожить лѣсного хозяина. Однако, если мы отнесемся къ ней строго-объективно, мы увидимъ, что всѣ наши „лѣсныя" огорченія, связанныя съ переселеніемъ—только „щепки", которыя не могутъ не летѣть, если „рубится лѣсъ".

Плохъ тотъ лѣсничій, который изъ-за деревьевъ не видитъ лѣса, но еще хуже тотъ, который изъ-за лѣса не видитъ и не хочетъ знать людей...

Правда—въ лѣсу, далекомъ отъ людей, покойно, но такой покой—синонимъ смерти и лѣсничему здѣсь дѣлать нечего. Правда и то, что разрушеніе и смерть несетъ лѣсу первый піонеръ-колонизаторъ, но онъ же возрождаетъ мертвый лѣсъ къ хозяйству, которое организуетъ лѣсничій—піонеръ жизни лѣса.

Такъ—жизнь и смерть сплетаются воедино, рождая разумныя формы отношеній человѣка къ естественнымъ благамъ природы.

Если мы вдумаемся глубже въ коренныя нужды мѣстнаго лѣсного хозяйства, мы придемъ къ выводу, что едва-ли не важнѣйшая изъ нихъ—это недостатокъ людей, недостатокъ русской рабочей силы.

Спросъ на лѣсъ значительно меньше, чѣмъ предложеніе его, потому что край еще пустыненъ, бѣденъ людьми.

Мы не можемъ производить въ широкихъ размѣрахъ очистку дачъ отъ лѣсного хлама, потому что не находимъ рабочихъ. По той же причинѣ мы не можемъ такъ, какъ надо, тушить лѣсные пожары...

Вообще—эволюція эмбріональныхъ формъ нашего хозяйства мыслима только по мѣрѣ уплотненія населенія.

Съ другой стороны—всѣ тѣ непріятности, которыя причиняютъ лѣсному хозяйству переселеніе и переселенцы, не являются чѣмъ нибудь роковымъ, неодолимымъ: мы можемъ бороться съ ними и, если не одолѣть ихъ, то ослабить въ значительной степени.

Отсюда—нашъ идеалъ: не лѣсная нирвана, а лѣсная жизнь на началахъ добраго сосѣдства человѣка съ лѣсомъ.

Итакъ, если вопросы колонизаціи близки намъ и въ интересахъ возрожденія и улучшенія формъ лѣсного хозяйства и если на переселенцевъ мы должны смотрѣть, какъ на желанныхъ сосѣдей, а не какъ на непріятельскую армію, то мы не вправѣ уклоняться отъ разсмотрѣнія вопросовъ, связанныхъ съ отчужденіемъ части нашей лѣсной территоріи по причинамъ чисто формальнымъ, ссылаясь на разныя запрещенія, соглашенія, отчеты лѣсоустройства и т. п., но должны рѣшать такіе вопросы по существу, опираясь на строго-планомѣрное отношеніе къ мѣстному хозяйству.

Самыя категорическія запрещенія и соглашенія могутъ оказаться устарѣвшими и не отвѣчающими уже потребностямъ жизни и хозяйства и, конечно, въ такихъ случаяхъ мы должны добиваться отмѣны этихъ соглашеній и запрещеній, а не дѣлать ихъ китайской стѣной между лѣсомъ и людьми.

Какой же общій планъ долженъ быть положенъ въ основу вопроса объ отчужденіяхъ лѣсныхъ пространствъ подъ колонизацію?

Несомнѣнно, въ этомъ отношеніи важнѣйшее значеніе имѣютъ соображенія о полномъ и равномѣрномъ постоянномъ удовлетвореніи нуждъ въ лѣсѣ мѣстнаго населенія мѣстнымъ же лѣсомъ, а не привознымъ издалека или, тѣмъ болѣе, изъ-заграницы...

Печальный примѣръ Тобольской губерніи, гдѣ крестьяне южныхъ уѣздовъ вынуждены уже возить лѣсъ гужомъ за 150 верстъ и употреблять на постройки осину и березу, убѣждаетъ насъ въ необходимости строго учитывать лѣсистость каждаго уѣзда.

Если уѣздъ почти сплошь покрытъ лѣсомъ—у насъ нѣтъ основаній протестовать противъ землеотводныхъ работъ въ такихъ лѣсахъ, какъ бы хороши они не были, и нашей задачей здѣсь должно быть лишь стремленіе къ тому, чтобы землеотводныя работы сопровождались наименьшими жертвами для лѣса и лѣсныхъ нуждъ будущаго населенія. Здѣсь мы должны заблаговременно намѣтить очаги будущихъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ и ихъ размѣры, имѣя въ виду равномѣрное и полное обезпеченіе лѣсомъ будущаго населенія.

Если лѣсистость уѣзда не превосходитъ 30%—мы должны уже ревниво и бережно относиться къ оставшимся здѣсь лѣсамъ. Однако и здѣсь могутъ возникать вопросы о частичныхъ отчужденіяхъ и разрѣшаться въ положительномъ смыслѣ, именно въ тѣхъ случаяхъ, когда лѣса сгруппированы въ крупные, сплошные массивы.

Я полагаю, что идеаломъ лѣсной дачи въ Южно-Усссурійскомъ Краѣ долженъ быть небольшой, не болѣе 40—50 тысячъ десятинъ, лѣсной массивъ, возможно округлой формы, равномѣрно окруженный со всѣхъ сторонъ селеніями.

Такая дача, въ которой отъ границъ до центра не болѣе 10—12 верстъ, будетъ доступна для эксплоатаціи во всѣхъ своихъ частяхъ, а равно и для охраны ея отъ пожаровъ и другихъ невзгодъ,

Напротивъ, массивы крупные, въ 100 тысячъ десятинъ и болѣе, въ нашемъ краѣ доступны лишь для однобокой эксплоатаціи по периферіи, если исключить вопросъ о дорого стоющихъ подъѣздныхъ путяхъ. Отдаленныя урочища такихъ дачъ лежатъ втунѣ, служа пристанищемъ хищниковъ-охотниковъ, хунхузовъ, а въ послѣднее время и спиртоносовъ.

Поэтому, если даже въ малолѣсномъ уѣздѣ встрѣчаются такіе массивы—ихъ необходимо разсѣчь на двѣ или болѣе частей путемъ созданія по линіямъ разсѣченія поселковъ.

Всѣ другіе мотивы, которые обыкновенно приводятся „за" и „противъ" отчужденія, какъ-то: цѣнность лѣсонасажденій на участкѣ или, наоборотъ, нецѣнность ихъ, черезполосица и т. п., представляютъ, по мнѣнію

моему, значеніе уже второстепенное. Какъ при обиліи лѣсовъ цѣнность участка не можетъ служить, сама по себѣ, достаточнымъ основаніемъ для неуступки его въ колонизаціонный фондъ, такъ, напротивъ, при малолѣсности уѣзда даже оголенные отъ лѣса участки весьма часто должны быть оставляемы въ составѣ лѣсныхъ дачъ, какъ фондъ, предназначенный для лѣса.

Обращаясь къ Никольскъ-Уссурійскому уѣзду, сдѣлаемъ краткую характеристику его въ отношеніи лѣсистости.

Уѣздъ занимаетъ 67.847 кв. верстъ и заключаетъ въ себѣ слѣдующія лѣсныя площади:

Крестьянскихъ лѣсовъ	— 271.611	десятинъ.
Городскихъ „	— 15.276	„
Монастырскихъ „	— 110	„
Казенныхъ „	— 1.100.000	„
Общая площадь лѣсовъ	— 1.386.000	„ (съ округленіемъ),

что даетъ лѣсистость уѣзда въ *20,4%*.

Слѣдуетъ при этомъ имѣть въ виду, что данныя о лѣсахъ крестьянскихъ приведены по „Справочной Книгѣ“ переселенческаго вѣдомства, гдѣ площади крестьянскихъ лѣсовъ показаны по даннымъ землеотводныхъ плановъ, и что въ настоящее время значительная часть этихъ лѣсовъ, особенно—старожильческихъ, совершенно истреблена, а оставшаяся имѣетъ характеръ преимущественно дровяной.

Такимъ образомъ, при общей лѣсистости уѣзда въ 20,4%, казенные лѣса занимаютъ 1.100.000 десятинъ или только 16,2% площади уѣзда. Естественно, что при такихъ условіяхъ расчитывать на увеличеніе колонизаціоннаго фонда за счетъ площади лѣсовъ, принадлежащихъ казнѣ въ Никольскомъ уѣздѣ, вообще не приходится.

Однако это общее соображеніе, по мнѣнію моему, не исключаетъ возможности частичныхъ уступокъ въ колонизаціонный фондъ путемъ разсѣченія крупныхъ лѣсныхъ массивовъ, каковы, напримѣръ, Анучинская дача, занимающая свыше 200 тысячъ десятинъ, Осиновская дача (второй районъ)—73 тыс. дес., Даубихинская дача Черниговскаго Лѣсничества—около 160 тыс. дес. и Суйфунская дача Нѣжинскаго лѣсничества—около 70 тысячъ десятинъ.

Итакъ, и лѣсное и переселенческое дѣло въ вопросахъ, обоюдно ихъ касающихся, не могутъ игнорировать слѣдующихъ кардинальныхъ положеній.

1. Вопросы объ отчужденіи изъ лѣсныхъ дачъ въ колонизаціонный фондъ должны разрѣшаться прежде всего по соображеніямъ о той минимальной нормѣ лѣсистости района, которая могла бы обезпечить нужды мѣстнаго населенія въ лѣсѣ. Такой минимальной нормой слѣдуетъ считать лѣсистость въ 30%.

2. Лѣсистость Никольскаго уѣзда приводитъ къ необходимости ревниваго и бережнаго отношенія къ вопросу о сохраненіи въ уѣздѣ крестьянскихъ и казенныхъ лѣсовъ.

3. Частичныя уступки изъ казенныхъ лѣсовъ для образованія переселенческихъ участковъ въ Никольскомъ уѣздѣ могутъ быть желательны и допустимы въ интересахъ самого лѣсного хозяйства лишь въ крупныхъ лѣсныхъ массивахъ, путемъ разсѣченія ихъ на болѣе мелкія дачи и образованія по линіямъ разсѣченія поселковъ.

4. Мелкія отчужденія по периферіямъ лѣсныхъ дачъ допустимы лишь, какъ мѣра экстраординарная, въ цѣляхъ образованія земельнаго фонда, предназначеннаго для благотворительныхъ цѣлей въ связи съ великой войной.

Лѣсной Ревизоръ А. Строгій.



Глазныя болѣзни домашнихъ животныхъ въ Приморской области.

I. Крупный рогатый скотъ.

4 сентября 1914 года крестьянинъ съ Николаевской улицы села Спасскаго, Иманскаго уѣзда, Семенъ Майстренко обратился къ намъ съ заявленіемъ. что принадлежащая ему нетель весь августъ мѣсяцъ болѣетъ глазами, ничего не видитъ ими и потому не можетъ ходить на пашу (пастбище).

При осмотрѣ животнаго, тогда же доставленнаго въ Спасскую ветеринарную амбулаторію, нами отмѣчено слѣдующее. Паціентъ мѣстной породы, красной шерсти съ небольшой бѣлой лысиной на лбу, средняго роста, двухъ-лѣтняго возраста, плохого питанія. Глаза полузакрыты, слезятся.

При осмотрѣ обоихъ глазъ найдено, что роговица праваго глаза густо помутнѣла, сѣраго цвѣта, во внутреннемъ углу ея находилась язва величиной съ небольшой бобъ чечевицы, съ правильно обрѣзанными точно по циркулю краями, довольно глубокимъ дномъ. Въ полости язвы лежалъ, свернувшись кольцомъ, паразитъ. Коньюктива была гиперемирована. При оттягиваніи пинцетомъ третьяго вѣка, подъ нимъ найдено значительное число такихъ же паразитовъ, тѣсно лежащихъ и производившихъ довольно оживленныя движенія по периферіи глазного яблока.

Паразиты имѣли видъ нитевидныхъ глистъ, толщиной и длиной слегка превосходящихъ извѣстныхъ Oxiures vermicularis. Цвѣтъ ихъ бѣлый, полупрозрачный, слегка просвѣчивающій, благодаря чему съ перваго взгляда они въ массѣ производили впечатлѣніе нѣжныхъ плёнокъ слизи.

Въ лѣвомъ глазу помутнѣніе роговицы выражено слабо, язвъ не найдено, но глисты въ мѣшкѣ подъ третьимъ вѣкомъ были. По словамъ владѣльца, лѣвый глазъ у животнаго заболѣлъ много ранѣе праваго и къ моменту осмотра нѣсколько уже оправился.

Сообразуясь съ родомъ и степенью заболѣванія глазъ, мы, при содѣйствіи нашего помощника фельдшера А. Л. Роханскаго, произвели для праваго глаза (съ язвой) вдуваніе (изъ распылителя) порошка Jodoform'а, а конъюнктивальный мѣшокъ лѣваго глаза промыли изъ резиноваго баллона 1% холоднымъ растворомъ Phenol'а. Выпавшія при промываніи глисты, уже убитыя, были собраны и законсервированы.

При осмотрѣ глазъ животнаго на слѣдующій день, 5 сентября, паразитовъ уже не найдено. Слезотеченіе изъ глазъ прекратилось.

Тѣмъ же владѣльцемъ 5 сентября доставленъ въ лечебницу второй паціентъ (тоже нетель съ заболѣваніемъ обоихъ глазъ). При осмотрѣ глазъ найдена та же картина: глисты, помутнѣніе роговицъ, язвы, гиперемія конъюнктивы, слезотеченіе. Было примѣнено то же леченіе съ равнымъ успѣхомъ. Оба паціента выздоровѣли.

---

22 октября 1915 года въ селеніи Ново-Покровскомъ (Котельномъ), Иманскаго уѣзда, крестьянка Ксенія Ключникъ заявила намъ, что ея стельная корова „все лѣто съ праздника иконы Казанской Божьей Матери (8 іюля) плохо паслася, исхудала, не открываетъ глазъ, изъ которыхъ струей бѣгутъ слезы".

Посѣтивъ тогда же дворъ Ключника, мы осмотрѣли больное животное и нашли уже знакомую намъ картину. Паразитовъ—глистъ въ обоихъ глазныхъ мѣшкахъ было очень много.

Язвъ роговицы не было, помутнѣнія послѣдней были слабо выражены, можетъ быть, потому, что само заболѣваніе началось и тянулось съ 8 іюля и острыя явленія воспаленія исчезли. Гиперемія конъюнктивы, свѣтобоязнь и слезотеченіе были хорошо выражены. Наблюденіе за животнымъ до 8 ноября ничего особеннаго не дало.

8 ноября, при содѣйствіи владѣльцевъ паціента, Прохора и Ксеніи Ключникъ и при помощи сосѣдей-крестьянъ, больное животное введено было въ хату, осторожно положено на полъ, зафиксировано. Конъюнктивальные мѣшки обоихъ глазъ промыты нами одинъ—1% растворомъ (холоднымъ) Phenol'а, другой довольно концентрированнымъ тоже холоднымъ растворомъ Natrii chlorati. Выпавшіе паразиты, въ количествѣ около 40, изъ обоихъ глазъ были собраны нами и законсервированы.

Природа ихъ та же.

При осмотрѣ паціента 12 ноября онъ найденъ вполнѣ оправившимся отъ заболѣванія.

Положенія:

1. Среди крупнаго рогатаго скота въ Приморской области встрѣчается заболѣваніе глазъ, сопровождающееся помутнѣніемъ роговицы, язвами ея, гиперееміей конъюнктивы, слезотеченіемъ, свѣтобоязнью и обусловливающееся внѣдреніемъ паразитовъ въ формѣ нитевидныхъ глистъ.

2. Природа этихъ глистъ, имѣющихся въ нашемъ распоряженіи нами пока не опредѣлена.

3. Не выяснены также мѣста ихъ зарожденія въ организмѣ хозяина и путь проникновенія въ коньюнктивальный мѣшокъ глаза; сильное помутнѣніе роговицы, язвы роговицы въ самомъ началѣ заболѣванія заставляютъ предполагать эмиграцію глиста изъ передней камеры глазного яблока черезъ перфорированную роговицу въ коньюнктивальный мѣшокъ.

Возможно также проникновеніе глистъ въ коньюнктивальный мѣшокъ и черезъ слезный аппаратъ глаза (Grandula et Ganalis lacrimalis).

Нужны и необходимы дальнѣйшія наблюденія и опыты въ этомъ направленіи.

4. Заболѣваніе глазъ возникаетъ и развивается съ половины іюля, августа и затягивается на осень.

5. Пастбища въ названныхъ селеніяхъ низменныя, болотистыя: въ Спасскомъ по р.р. Спасовкѣ и Сантахезѣ, въ Котельномъ—по р. Найцухе и по притокамъ. Почва, оподзоленный суглинокъ.

6. Паразиты, вызвавшіе заболѣваніе, легко поддаются уничтоженію: Phenol'омъ, Jodoform'омъ, растворомъ Natrii chlorati.

Всѣ эти средства оглушаютъ, анестезируютъ паразита, лишаютъ подвижности и убиваютъ. Отъ осмоза послѣ промыванія конъюнктивальнаго мѣшка растворомъ Natrii chlorati тѣло паразита сильно пропитывается растворомъ, набухаетъ и дѣлается плотнымъ, цилиндрическимъ, полупрозрачнымъ.

II. Лошади.

У этого рода животныхъ въ Приморской области сильно распространено злокачественное періодическое воспаленіе глазъ, такъ называемое Ophtalmia periodica perniciosa.

Болѣзнь старая, встрѣчающаяся спорадически во многихъ мѣстностяхъ земного шара.

Въ Приморской области болѣзнь довольно сильно распространена. 1914 года 15 августа, при содѣйствіи помощника-фельдшера Калинина, мы произвели поголовный осмотръ лошадей въ с. Вадимовкѣ, Черниговской волости, Никольскъ-Уссурійскаго уѣзда. Изъ 445 осмотрѣнныхъ лошадей (въ 161 крестьянскомъ дворѣ) слѣпыхъ на оба глаза, какъ послѣдствіе этой болѣзни, было отмѣчено 67 лошадей, слѣпыхъ на 1 лѣвый глазъ—24, слѣпыхъ на правый глазъ—18. Всего 109 лошадей, т. е. почти $^1/_4$ часть конскаго населенія деревни. Больныя глазами и слѣпыя лошади не могутъ правильно пастись, избѣгать опасностей и потому въ массѣ истощены, слабосильны. со слѣдами ушибовъ и ссадинъ.

Въ Приморской области, какъ и въ другихъ мѣстахъ, болѣзнь встрѣчается у животныхъ, пасущихся на болотныхъ или сыроватыхъ пастбищахъ, съ тяжелой глинистой или суглинистой почвой, а также питающихся сѣномъ съ заболоченныхъ луговъ.

Разъ появившись у лошади, болѣзнь возвращается періодически—обостряясь и характеризуется свѣтобоязнью (вѣки у больныхъ сомкнуты или полузакрыты), слезотеченіемъ, гиперемiей конъюнктивы, помутнѣніемъ роговицы (вначалѣ дымчатымъ, съ зеленоватымъ отли-

вомъ, впослѣдствіи густымъ сѣрымъ). Глазное яблоко размягчается и въ концѣ-концовъ болѣзнь кончается слѣпотой.

Причина болѣзни до сихъ поръ не выяснена и не изучена. Но если принять во вниманіе спорадичность заболѣванія, отсутствіе передачи болѣзни отъ одного животнаго другому, сходство болѣзни, какъ во внѣшнихъ, такъ и внутреннихъ проявленіяхъ, съ вышеописанной глинистной болѣзнью крупнаго рогатаго скота, частое появленіе ея въ условіяхъ болотистыхъ пастбищъ и луговъ, то невольно возникаетъ предположеніе въ томъ, не служатъ ли нитевидныя глисты причиной заболѣванія глазъ и у лошади.

Наблюденія и изслѣдованія въ этомъ направленіи крайне желательны (при соотвѣтствующей обстановкѣ, разумѣется).

Врачъ *Г. Н. Платонниковъ.*

Къ вопросу о культурѣ мака въ Приморской области.

Просмотрѣвъ „Труды Приморскаго Об-ва Сельскаго-Хозяйства", я удивилась, что тамъ не нашла ничьего доклада *о посѣвахъ мака* и добычѣ изъ него опія. Между тѣмъ культура мака въ Приморьи настолько значительна, играетъ въ хозяйствахъ старожиловъ такую видную роль, что для „уничтоженія" ея понадобилось издавать законъ, карающій ослушниковъ тысячными штрафами или продолжительнымъ тюремнымъ заключеніемъ.

Грустно и стыдно за нашу русскую непрактичность и близорукость. Между тѣмъ, какъ нѣмцы (да не одни нѣмцы, а, думаю, и другія культурныя націи) стараются использовать всякіе растительные отбросы, у насъ не придумали ничего лучшаго, какъ уничтоженіе столь цѣннаго продукта, какъ опій, причемъ получается такая картина, что владѣльцы посѣвовъ мака несутъ убытки. опій же все-таки гуляетъ по краю по неимовѣрно высокой цѣнѣ (сейчасъ, говорятъ, 50 р. фунтъ) и „получаютъ пользу" посредники—между закономъ и сѣятелями.

Мнѣ пришлось читать статью знатока края, врача Н. В. Кириллова, въ которой онъ развиваетъ мысль, что *добыча опія можетъ стать «новой промышленностью» въ Приморской обл.* и дать въ теченіе двухъ лѣтъ краю оборотъ на десятокъ милліоновъ, при условіи поставки опія для всѣхъ русскихъ аптекарскихъ фирмъ.

„Поставка опія не изъ-за-границы, а изъ собственныхъ предѣловъ—задача вполнѣ патріотическая, не говоря уже о значеніи сего промысла для упроченія нашей земледѣльческой колонизаціи".

„Репутація опія, какъ полезнаго и необходимаго (въ медицинѣ), прочно установлена. Изъ опія добывается морфій и другіе цѣнные для утоленія страданій алкалоиды". (На дняхъ пришлось видѣть въ „Дал. Окр." замѣтку, что 1 фунтъ кодеина стоитъ 1200 рублей!)

„Поэтому необходимо *поднять и поощрить* эту выгодную отрасль сельскаго хозяйства, сравнительно весьма несложнаго и для населенія уже знакомаго. Желательно инструктировать въ этомъ дѣлѣ крестьянъ, а особенно хуторянъ. Только на этомъ занятіи можно базировать хутора. Конечно, продуктъ долженъ на мѣстѣ подвергаться и надлежащей обработкѣ. Для этого надо бы скорѣй вызвать къ жизни лабораторію или химическій заводъ во Владивостокѣ, такъ какъ довольствоваться комиссіоннымъ порученіемъ аптекамъ и аптекарскимъ магазинамъ, какъ это возможно теперь, по перепродажѣ опія необработаннаго на европейскіе рынки было бы дѣломъ половиннымъ".

Вотъ главныя положенія въ статьѣ д-ра Кириллова. Желательно, чтобы *опійный вопросъ двинулся по новому пути*, указанному въ статьѣ Кириллова, и были бы приняты мѣры къ тому, чтобы въ ближайшемъ будущемъ вызвать къ жизни эту „новую промышленность", чѣмъ намъ, хуторянамъ, была бы оказана существенная услуга.

Хуторянка ***О. Мушкина***.

О кустарномъ мыловареніи.

Домашнее мыловареніе—вотъ одно изъ наиболѣе удобныхъ подсобныхъ мелкихъ техническихъ производствъ, которое можно рекомендовать вниманію Приморскихъ сельскихъ хозяевъ, какъ дѣло безусловно выгодное и не требующее ни особыхъ трудно усвояемыхъ знаній и искусства, ни особаго завода и дорогого оборудованія, машинъ и т. п., а напротивъ—легко доступное всѣмъ и каждому.

Этимъ дѣломъ можетъ заняться любая семья, могутъ приложить свой трудъ и женщины, и дѣти, и старые и, что особенно важно, инвалиды современной войны).

Что касается выгодности домашняго производства мыла, то объ этомъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ (цѣны приведены тѣ, которыя были до войны.

На 34—36 фунтовъ казанскаго мыла требуется, напримѣръ:
10 ф. сала топленаго стоимостью примѣрно 2 р. 20 к.
2 ф. *каустической* соды*) " — 30 к.
$1^1/_2$ ф. канифоли " — 37 к.

Слѣдовательно, матеріаловъ на изготовленіе 1 ф. мыла идетъ на 8—$8^1/_2$ коп. Если накинемъ сюда еще расходъ на топливо (для варки мыла), рабочую силу и разные накладные расходы, всего 1—$1^1/_2$ коп. на фунтъ, то себѣ мыло обойдется никакъ не дороже 9—10 коп., тогда какъ въ продажѣ оно не дешевле 15—16 коп. Необходимо при этомъ имѣть въ виду, что продажное мыло часто бываетъ плохого

*) Такъ называется въ продажѣ особая щелочь—ѣдкій натръ, который не надо путать съ обыкновенной содой для бѣлья. Каустическую соду можно научиться приготовлять домашнимъ способомъ, но на первое время лучше покупать въ москательныхъ магазинахъ, ея идетъ немного.

качества, т. к. содержитъ много ненужныхъ веществъ, прибавляемыхъ исключительно для удешевленія мыла, какъ-то: золу, соду, избытокъ воды, мелкій песокъ, поваренную соль, дешевый столярный клей, глину и т. д. Приготовленіе такого фальсифицированнаго (съ вредными подмѣсями, поддѣланнаго) мыла, конечно, обходится недобросовѣстнымъ заводчикамъ значительно дешевле, но оно для потребителей очень невыгодно: не спорое, сырое, не мылкое и ѣдучее. Разумѣется, можно варить мыло и не только изъ скотскаго сала, а изъ любого, болѣе дешеваго (напр. нерпичьяго) или изъ растительнаго масла (напр. бобоваго), чѣмъ значительно удешевится себѣ-стоимость мыла. Единственно, что представляетъ затрудненіе для мыловаровъ-кустарей, это необходимость покупать нѣкоторые матеріалы для приготовленія мыла, напр. каустическую соду, канифоль и т. п., въ городѣ (Владивостокѣ), гдѣ къ тому же, по нашимъ справкамъ, не всегда все можно купить сходно и въ нужномъ количествѣ. Но и это затрудненіе не страшно, т. к. можно обойтись и безъ канифоли, а каустическую соду, безъ которой нельзя обойтись, легко научиться приготовлять дома, что обойдется въ нѣсколько разъ дешевле.

О своихъ опытахъ приготовленія мыла домашнимъ способомъ поговоримъ въ одномъ изъ слѣдующихъ №№ «Пр. Хоз.», пока же укажемъ на недорогія книги спеціалистовъ по мыловаренію (примѣнительно къ деревенскимъ условіямъ).

А. И. Ивановъ. Варка мыла и устройство мыловареннаго завода. Изд. П. Сойкина. . . . . 50 к.
Жуковъ, Н. Изготовленіе домашними средствами обыкновеннаго и туалетнаго мыла. . . . . 50 к.
Гезелліусъ. Домашнее мыловареніе . . . . 30 к.
Варшминскій. Какъ варить мыло. Практич. руководство . . 20 к.
Вильтнеръ. Ф. Мыловаръ. Практич. руков. для приготовленія всѣхъ сортовъ мыла по нов. способамъ. . . . 75 к.
Благовѣщенскій. Мыловареніе. Полное руководство.
Фишнеръ. Практическій мыловаръ. 3-е изд. . . . . 1 р. 35 к.

Тѣхъ, кто по нашему совѣту попробуетъ варить мыло самоучкой, пользуясь лишь справками изъ книжки, убѣдительно просимъ сообщить въ редакцію „Пр. Хозяина“ о результатахъ своихъ работъ, о возможныхъ неудачахъ и принятыхъ способахъ устраненія ихъ.

И. М—овъ.

Бесѣды по шелководству.

I.

Давно прошло уже то время, когда можно было прожить однимъ хлѣбопашествомъ. Каждый селянинъ старается теперь найти подспорье къ главному, земледѣльческому труду. Одни избираютъ ремесла, другіе торговлю, извозъ, уходятъ на заработки въ города и т. д. Уходить изъ села

на отхожій промыселъ не всякій захочетъ, для торговли нужны деньги, а ремесло не всякому доступно. Большинство сидитъ въ селахъ, перебиваясь съ хлѣба на квасъ. И время есть, и радъ бы чѣмъ нибудь заняться, да не къ чему рукъ приложить. Хорошо бы имѣть такое занятіе, чтобы и хлѣбопашеству не мѣшало, и затратъ денежныхъ не требовало, и доходъ бы вѣрный давало.

Есть такія занятія, и объ одномъ изъ нихъ я постараюсь въ короткихъ словахъ разсказать. Кому занятіе понравится, тотъ можетъ узнать о немъ подробно изъ книгъ и отъ знающихъ людей.

Всякій видѣлъ шелкъ, всякій знаетъ, что шелковая матерія красива, прочна, но много дороже льняной, шерстяной и бумажной; не всякій только знаетъ, какъ шелкъ добывается. Много тысячъ лѣтъ тому назадъ присмотрѣлись люди къ одному червячку: какъ всякій червякъ, онъ ѣлъ листья на деревѣ, увеличивался въ ростѣ, потомъ обматывалъ себя тонкой паутиной такъ плотно, что получался длинненькій клубочекъ. Черезъ нѣкоторое время изъ клубочка выходитъ мотылекъ. Люди попробовали разматывать эти клубочки и узнали, что они состоятъ изъ одной тонкой ниточки. Стали разводить червячковъ въ домахъ, кормили ихъ листьями любимаго дерева, а потомъ замаривали червячковъ въ клубочкахъ, пока изъ нихъ еще не вышли мотыльки. Клубочки (коконы) разматывали и ткали тонкую и прочную матерію. Такъ люди научились добывать шелкъ. Есть мѣста на землѣ, гдѣ шелководство—главное занятіе, какъ у насъ земледѣліе. Въ другихъ мѣстахъ шелководствомъ занимаются какъ подспорьемъ къ хозяйству.

Червячекъ, о которомъ я говорилъ, называется шелкопрядомъ. Онъ водится на разныхъ деревьяхъ: на тутовомъ деревѣ, на дубѣ, на китайскомъ ясени (айлантѣ); такъ и называется: дубовый, тутовый, айлантовый шелкопрядъ. Тутовое дерево иначе называется шелковицей. Въ настоящей бесѣдѣ поговоримъ о тутовомъ деревѣ и тутовомъ шелкопрядѣ.

Тутовое дерево или шелковица въ Приамурьи, вѣроятно, будетъ расти почти повсюду, а въ Посьетскомъ раіонѣ и въ Маньчжуріи оно встрѣчается въ дикомъ видѣ. Шелковица бываетъ разныхъ породъ. Для шелководства годятся только тѣ сорта, у которыхъ древесина бѣлая. Ягоды на шелковицѣ похожи отчасти на ежевику или малину, цвѣтомъ бываютъ бѣлыя, розовыя, почти черныя. На вкусъ очень сладкія. Древесина шелковицы очень цѣнится. Изъ нея, между прочимъ, въ Италіи и Франціи приготовляютъ клепку для дорогихъ винъ (напр. для шампанскаго). Шелковица къ землѣ не очень прихотлива. Растетъ хорошо на сухой песчанистой почвѣ. Тяжелой глины, а также жирной черной земли не любитъ. На низинахъ съ мокрой почвой расти можетъ. но болѣетъ и скоро погибаетъ. Защиты не требуетъ и вѣтра не боится. Корни пускаетъ больше въ стороны, какъ яблоня, а не въ глубь, какъ груша. При большихъ морозахъ зимою молодые вѣтки на высокихъ деревьяхъ отмерзаютъ, а потому для промысла шелковицу не пускаютъ расти вверхъ, а разводятъ низкимъ кустомъ, густой изгородью. Такой изгородью окружаютъ дворы, огороды и сады. Особаго мѣста съ большими промежутками для каждаго дерева, какъ яблоня, или груша, шелковица не требуетъ.

Разводится шелковица сѣменами и черенками. Ягоды для сѣмянъ надо выбирать совсѣмъ спѣлыя, упавшія уже съ дерева. Собранныя ягоды

раздавливаются, протираются въ рѣдкомъ волосяномъ ситѣ и промываются до тѣхъ поръ, пока не отойдетъ вся мякоть. Послѣ этого очищенныя сѣмена промываются еще разъ въ какой либо чашкѣ или ведрѣ. Вполнѣ зрѣлыя и годныя для посѣва сѣмена осядутъ на днѣ чашки, а все, что будетъ плавать сверху, надо выбросить, какъ негодное. Промытыя сѣмена просушиваютъ въ тѣни и хранятъ въ сухомъ прохладномъ мѣстѣ до употребленія. Для посѣва всегда надо брать сѣмена свѣжія, послѣдняго сбора.

Земля для посѣва сѣмянъ должна быть хорошо вскопана, очищена отъ сорныхъ травъ. Удобрять подъ посѣвъ сѣмянъ земли не слѣдуетъ, но и очень тощая почва тоже не годится. Мѣсто для посѣва выбираютъ, по возможности, ровное, такое, чтобы въ немъ не застаивалась дождевая вода.

Сѣютъ сѣмена въ разбросъ и рядами. При рядовомъ посѣвѣ грядку дѣлаютъ невысокой, чтобы земля не высыхала быстро послѣ поливки. Очень хорошо при рядовомъ посѣвѣ пользоваться досками. На мѣстѣ грядки роется во всю ея длину и ширину канава глубиной вершковъ въ шесть—восемь. Земля сбрасывается тутъ же по краямъ канавы. Выравнявъ дно канавы, кладутъ по длинѣ ея доски вершка въ 3—4 шириной. Если ширина будущей грядки полтора аршина, то доски кладутся въ три рядя по длинѣ. Если длинныхъ досокъ подъ рукою нѣтъ,—можно взять короткія и расположить ихъ не по длинѣ, а по ширинѣ грядки. Грядку надо дѣлать такой ширины, чтобы отъ края легко было доставать рукой до середины грядки. Доски по ширинѣ грядки надо укладывать съ промежутками вершковъ въ шесть. При укладкѣ досокъ по длинѣ грядки надо уложить крайнія доски такъ, чтобы онѣ не приходились на самомъ краю грядки и не выходили наружу. Вынутая изъ канавы земля бросается на доски, выравнивается и устраивается грядка съ дорожкой вокругъ нея настолько широкой, чтобы можно было при работахъ стоять на колѣняхъ, не затрагивая слѣдующей грядки. Когда грядка готова, на ней дѣлаютъ, по длинѣ положенныхъ внизу досокъ, неглубокія канавки (до полувершка). Канавки должны приходиться по срединѣ досокъ. По канавкамъ тонкой равномѣрной струйкой высѣваютъ сѣмена. Для этого лучше пользоваться маленькой жестяной или бумажной лейкой. Высѣянныя сѣмена закрываются землей и слегка укатываются. При этомъ надо стараться, чтобы гряда по бокамъ сѣмянъ была чуть-чуть выше, чѣмъ надъ ними. Тотчасъ же послѣ посѣва сѣмена надо полить. Поливать надо обыкновенной садовой лейкой съ ситечкомъ. Чтобы сѣмена не высушивались и не образовалась бы надъ ними кора, гряду сверху посыпаютъ тонкимъ слоемъ тирсы (древесныхъ опилокъ) или иглами хвои. Поливать сѣмена надо ежедневно. Лучшее время для поливки—вечеръ, или утро. При яркомъ солнечномъ свѣтѣ поливать не слѣдуетъ. Вода для поливки берется рѣчная или дождевая, не очень холодная. Въ крайнемъ случаѣ можно, конечно, брать и колодезную, но надо налить ее въ кадку и оставить на солнцѣ по крайней мѣрѣ за день до поливки. Кадку для поливной воды слѣдуетъ вкопать въ землю возлѣ грядки и по мѣрѣ расхода добавлять въ нее воду. Закрывать кадки не надо.

Посѣвныя гряды не слѣдуетъ устраивать на солнцепекѣ. Лучше гдѣ нибудь въ тѣни, съ восточной или западной стороны отъ построекъ или большихъ деревьевъ.

Сѣмячко шелковицы разсматривать трудно—оно очень маленькое. Возьмемъ для примѣра крупное бобовое сѣмя. Положимъ его въ теплый мокрый песокъ. Черезъ нѣсколько дней бобъ распухнетъ и съ двухъ концовъ его покажутся маленькіе пучечки; это—будущій ростокъ и корешокъ. Половинки боба раскрываются надъ корешкомъ, кожура отпадаетъ, половинки зеленѣютъ и между ними появляется первый настоящій листикъ, за первымъ—второй и, наконецъ, третій. Ко времени появленія третьяго листика половинки (сѣмянодоли) уже желтѣютъ, высыхаютъ и скоро опадаютъ. Тоже дѣлается и съ сѣменемъ шелковицы. Въ этихъ сѣмянодоляхъ растеніе приготовило пищу для будущаго новаго деревца. А между ними спрятало зародышъ. Зародышъ и сѣмянодоли снаружи защищены кожурой, иногда, напримѣръ у орѣха, очень прочной. До появленія третьяго листика, пока въ сѣмянодоляхъ запасы еще есть, въ пищѣ изъ земли растеньице не нуждается. Когда сѣмянодоли засохли, растенію приходится добывать пищу самому: изъ земли—корешкомъ и изъ воздуха—листьями. Если внимательно разсмотрѣть корешокъ, то легко отличить въ немъ главный, стержневой корень, идущій внизъ отъ ствола и тонкіе боковые волоски—мочки. Стержень служитъ для укрѣпленія дерева; современемъ для этой же цѣли будутъ служить и боковые толстые корни. Мочки—это очень тонкія трубочки, которыми деревцо сосетъ изъ влажной земли свою пищу. Чѣмъ больше мочекъ, тѣмъ сильнѣе питается деревцо и быстрѣе растетъ. Но много силы у него тратится на ростъ стержневого корня. Чтобы помочь деревцу усилить ростъ мочекъ, а не стержня, съ нимъ продѣлываютъ такъ называемую пикировку.

Пикировка состоитъ въ томъ, что растеніе вынимаютъ изъ посѣвной грядки, обрѣзываютъ третью часть стержневого корня и пересаживаютъ деревцо на новыя грядки въ питомникъ. Пикировку можно дѣлать только до тѣхъ поръ, пока сѣмянодоли еще не засохли, т. е. до появленія третьяго листа. Надо, чтобы на новомъ мѣстѣ у растенія былъ еще запасъ готовой материнской пищи. Безъ такого запаса растенія такого молодого возраста переносятъ пересадку съ большимъ трудомъ. Передъ пикировкой лопатой обрѣзываютъ землю на грядкѣ по краю доски съ одной стороны, съ другой стороны доски очищаютъ землю и опрокидываютъ на очищенное мѣсто доску съ землей и всходами. При этомъ условіи растенія не приходится вырывать изъ грядки, а при вырываніи погибаетъ много нѣжныхъ мочекъ и растеніе обезсиливается. Въ мѣстностяхъ съ короткимъ лѣтомъ иногда, вмѣсто посѣва на грядкахъ, высѣваютъ сѣмена въ ящики и выращиваютъ всходы до пикировки въ тепломъ помѣщеніи по такому расчету, чтобы съ появленіемъ третьяго листа можно было пересадить растеніе прямо на гряды питомника.

Въ питомникѣ растенія разсаживаются въ шахматномъ порядкѣ, т. е. такъ, чтобы въ каждомъ слѣдующемъ ряду деревцо приходилось *между* двумя деревцами предыдущаго и слѣдующаго за нимъ рядовъ. Подъ питомникъ земля приготовляется съ осени и перекапывается довольно глубоко, до аршина глубины.

Для шелковичнаго питомника хорошо выбрать такое мѣсто, чтобы на глубинѣ около аршина былъ плотный слой глины или другой породы. Тогда корни не будутъ сильно углубляться въ землю и деревцо разовьетъ

много боковыхъ корней и мочекъ. Глубокая обработка земли подъ питомникъ называется перештыковкой на перевалъ и производится такъ, что нижнiй слой земли оказывается наверху, а верхнiй—внизу. Сверху на перештыкованную землю можно, если земля очень тощая, добавлять лиственнаго перегноя. Весною мѣсто подъ питомникъ вновь перекапывается на одну лопату, дѣлаются низкiя широкiя гряды. Вынутыя изъ сѣмянныхъ грядъ растенiя, съ обрѣзанными кончиками корней, высаживаются, по возможности, немедленно. Пересадку надо дѣлать или въ облачный день, или по заходѣ солнца, такъ какъ яркiе солнечные лучи въ это время вредны для корешковъ. Если немедленная пересадка почему либо невозможна, то вынутыя изъ посѣвной гряды растенiя держатъ въ водѣ, кладутъ въ мокрый мохъ и т. под. Обрѣзывать корень надо передъ самой посадкой растенiя въ питомникъ. Посадка производится такъ: по длинѣ грядки протягивается веревка и заостреннымъ колышкомъ дѣлаются на извѣстномъ разстоянiи ямки, въ которыя втыкаютъ растенiя и рукою прижимаютъ къ нимъ землю, стараясь, чтобы внутри у корней не было пустыхъ мѣстъ, такъ какъ отъ этого мочки быстро засыхаютъ. Послѣ пересадки растенiя надо полить. Иногда изъ пикированныхъ грядъ деревца еще разъ пересаживаютъ на болѣе просторное мѣсто, т. е. садятъ съ большими промежутками между деревьями, но для шелковицы, которая пойдетъ не на большое дерево, а на изгородь, такой пересадки можно и не дѣлать, а прямо съ пикировочныхъ грядъ садить на постоянныя мѣста на слѣдующую же весну. Для высокоствольныхъ деревьевъ растенiе выдерживается до трехъ и болѣе лѣтъ. При этомъ заботятся, чтобы вѣтки на деревцѣ располагались правильно, не мѣшали бы одна другой, обрѣзываютъ лишнiя изъ нихъ, уничтожаютъ нижнiе „жировые“ побѣги и пр. Все это называется формовкой кроны. Кроной называется верхняя половина дерева съ вѣтвями, листьями и плодами. Отъ земли до начала кроны, т. е. до первыхъ вѣтокъ, стволъ на полтора аршина, а иногда и больше, долженъ быть гладкимъ. При разведенiи шелковичнаго дерева для выкормки червей нужно, чтобы листьевъ было много и чтобы доставать ихъ было удобно. А все это достигается лучше всего, если шелковицу выравнивать кустомъ. И на пикировочной грядкѣ, и потомъ на постоянномъ мѣстѣ позволяютъ расти вѣткамъ, какъ угодно; обрѣзывается только верхъ, когда кустъ будетъ подыматься выше двухъ или трехъ аршинъ отъ земли. Чѣмъ гуще будутъ кусты въ изгороди и чѣмъ ниже они, тѣмъ меньше шелковица будетъ бояться мороза.

Что касается ухода за сѣменными и пикировочными грядками, то онъ состоитъ въ поливкѣ и пропалыванiи промежутковъ между растенiями. Осенью пикировочныя гряды надо прикрыть вѣтками хвои. Это защититъ и отъ мороза, и отъ зайцевъ, и другихъ грызуновъ.

Весною слѣдующаго года можно пересадить растенiя на постоянное мѣсто. Отдѣльныхъ ямъ при посадкѣ изгородью рыть не надо. Роютъ канаву аршина въ полтора глубины и такой же ширины. На мѣстахъ, гдѣ будутъ сидѣть деревья, насыпается горка земли и въ землю втыкается колъ. Черезъ канаву кладется доска или протягивается по длинѣ ея шнуръ, идущiй по срединѣ канавы. Дерево привязывается къ колу бичевкой или мочалой такъ, чтобы корневая шейка была надъ землей. Корневая шейка —это то мѣсто, гдѣ стволъ переходитъ въ корень. Шейка по цвѣту коры

отличается и отъ ствола и отъ корня. Корень тотчасъ же присыпается землей. А когда деревца разсажены по всей канавѣ, засыпаютъ всю канаву и возлѣ каждаго деревца дѣлаютъ лунку (углубленіе). При осадкѣ деревцо опустится и корневая шейка займетъ свое настоящее положеніе. Вынимая деревца изъ пикировочныхъ грядъ, надо помѣтить на стволѣ бѣлой краской ту сторону, которая была обращена на югъ, и при посадкѣ на постоянное мѣсто садить такъ, чтобы бѣлая помѣтка смотрѣла на югъ. Для того, чтобы возлѣ деревьевъ не образовывалось коры, землю въ лункѣ покрываютъ тонкимъ слоемъ древесныхъ опилокъ или хвойныхъ иголокъ. Изгородь дѣлаютъ въ два, три ряда. Для каждаго ряда лучше рыть особую канаву. Первый годъ изгородь надо поливать какъ можно чаще. На другой годъ поливка дѣлается въ недѣлю разъ, разумѣется, кромѣ очень засушливой поры. Никакой обрѣзки въ это время не надо, но если ростъ побѣговъ большой и можно опасаться, что побѣги до конца лѣта не успѣютъ одеревенѣть, тогда примѣняется такъ называемая пинцинировка: кончики побѣговъ отшипываютъ ногтями. Ростъ прекращается и побѣгъ начинаетъ твердѣть. Надо именно отшипывать, а не обрѣзывать концы побѣговъ. Обрѣзка побѣга обыкновенно не останавливаетъ, а усиливаетъ ростъ.

Я упомянулъ раньше, что шелковицу можно разводить черенками, какъ вербу, тополь, осокорь, иву.

Ранней весной, когда дерево еще не проснулось отъ зимняго сна и почки не напухаютъ, срѣзываютъ однолѣтніе прошлогодніе побѣги и садятъ ихъ въ землю. Мѣсто надо выбрать въ тѣни, садить по откосу канавки, земля не должна быть жирной: лучше всего песокъ, только не сухой, а сырой и слежавшійся. Черенки кладутъ на край канавки наклонно и такъ, чтобы двѣ трети были въ землѣ. Сверху можно прикрыть соломой, или хвоей. Изъ почекъ черенка въ землѣ образуются корни, а изъ надземныхъ почекъ стебельки. Проросшіе черенки потомъ пересаживаются также какъ и сѣянцы. Лишніе кусочки черенка потомъ отсохнутъ сами,— при пересадкѣ въ канавы ихъ срѣзать не слѣдуетъ.

Вотъ все главное, что нужно знать для разведенія шелковичнаго дерева. Въ слѣдующей бесѣдѣ поговоримъ о шелковичномъ червякѣ.

К—ій.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Объ устройствѣ церковныхъ пасѣкъ.

(Вниманію духовенства).

Отцы духовные!

Ни для кого теперь не тайна, что Россія, при необъятныхъ ея пространствахъ, разнообразнѣйшей природѣ, такъ благопріятствующей пчеловодству, ежегодно пополняла германскую казну пятью съ лишнимъ милліонами рублей за воскъ, въ большинствѣ случаевъ фальси-

фицированный. Многимъ теперь стало понятно, что св. образа въ храмахъ темнѣли не столько отъ времени, сколько отъ копоти фальсифицированнаго воска. Но съ войной, ввозъ непріятельскаго воска прекратился, съ призваніемъ въ армію пчеловодовъ, отечественное пчеловодство пошатнулось, слѣдовательно производство воска сократилось и церкви великой Руси оказались на порогѣ воскового голода. Кризисъ этотъ побудилъ духовенство многихъ россійскихъ губерній къ проявленію усиленной самодѣятельности въ смыслѣ обезпеченія церквей своимъ доброкачественнымъ воскомъ. Съ этой цѣлью лица духовныя, не исключая учителей и псаломщиковъ, цѣлыми округами, дружно и энергично приступили къ организаціи артельныхъ церковныхъ пасѣкъ на церковныхъ, казенныхъ и общественныхъ земляхъ при ближайшемъ участіи спеціалистовъ по пчеловодству и полномъ содѣйствіи различныхъ вѣдомствъ.

Едва ли допустима и малѣйшая тѣнь сомнѣнія, чтобы столь симпатичное начинаніе Россійскаго духовенства не явилось высокимъ примѣромъ, достойнымъ подражанія и не встрѣтило-бы среди Васъ общій горячій откликъ.

Въ интересахъ православной церкви и процвѣтанія, какъ доходнаго въ здѣшнемъ краѣ, отечественнаго пчеловодства, прошу Васъ, отцы духовные, обсудить всесторонне этотъ весьма важный и неотложный вопросъ съ цѣлью организаціи съ предстоящаго пчеловоднаго сезона Вами совмѣстно съ причтами церковныхъ пасѣкъ на кооперативныхъ началахъ.

И. об. Инструктора по пчеловодству *И. Пименовъ.*



Задачи и программа горнаго отдѣла „Приморскаго Хозяина".

Не безъ нѣкотораго опасенія за успѣхъ рѣшила редакція „Приморскаго Хозяина" въ ея новомъ составѣ осуществить на страницахъ журнала въ 1916 г. совершенно необычный для подобнаго изданія горный отдѣлъ. *)

Дѣйствительно, основаній задуматься надъ указаннымъ новшествомъ, прежде чѣмъ рѣшиться на единственный въ своемъ родѣ опытъ, было не мало.

Такъ, невольно, само собою возникали вопросы:

Вызывается ли этотъ отдѣлъ жизненными запросами деревенскихъ обывателей Приморской области?

Какія особенности естественныхъ и экономическихъ условій края позволяютъ думать, что нѣкоторыя отрасли горнаго хозяйства могутъ заинтересовать и принести существенную пользу для мѣстнаго сельскаго населенія?

*) Горный отдѣлъ значился въ программѣ журнала и въ прошлые годы изданія, но фактически не существовалъ.

Умѣстенъ ли вообще этотъ чуждый для с.-хоз. журнала отдѣлъ?

Развѣ мало у насъ, скажутъ иные, специальныхъ книгъ и горныхъ журналовъ, посвященныхъ изученію самыхъ разнообразныхъ вопросовъ горнаго дѣла, разрабатывающихъ эти вопросы подробно, разносторонне, при участіи выдающихся горныхъ дѣятелей и ученыхъ, такъ что не лучше ли обращаться къ подобнымъ изданіямъ и тѣмъ сельскимъ хозяевамъ области, которые почему либо заинтересовались горнымъ дѣломъ?

Рѣшить теперь же, насколько цѣлесообразнымъ и удачнымъ окажется открываемый нами въ „Пр. Хоз." вспомогательный горный отдѣлъ, конечно, трудно, за отсутствіемъ соотвѣтствующаго опыта, но основаній къ открытію все-же имѣется вполнѣ достаточно и вотъ какихъ.

Прежде всего обратимъ вниманіе на общія естественныя (геологическія, топографическія и др.) и экономическія условія мѣстнаго края.

Обширная Приморская область, превышающая по своей площади любое изъ государствъ Западной Европы, представляетъ почти на двѣ трети гористыя мѣстности, во многихъ пунктахъ неудобныя для земледѣлія, особенно въ восточной части, гдѣ имѣются цѣпи высокихъ горъ которыя зато богаты разными рудами: желѣзными, серебро-свинцовыми, мѣдными и т. д.

Богата, впрочемъ, область своими нѣдрами земли и въ сравнительно низменныхъ или слабо холмистыхъ мѣстахъ, гдѣ имѣются многочисленныя залежи мощныхъ пластовъ каменнаго и бураго угля (прибрежный районъ заливовъ Амурскаго и Уссурійскаго).

Вообще научныя геологическія изслѣдованія, хотя, къ сожалѣнію, далеко неполныя и сравнительно незначительныя еще, а также горныя развѣдки частныхъ лицъ и существующіе рудники съ достаточной убѣдительностью обрисовываютъ благопріятныя условія области относительно развитія здѣсь горныхъ промысловъ какъ на земляхъ казенныхъ, такъ и на крестьянскихъ или хуторскихъ.

Къ сказанному нужно еще добавить, что близость Японскаго моря съ его многочисленными бухтами и заливами, затѣмъ—великолѣпный Владивостокскій портъ и двойной желѣзнодорожный путь, Китайской Восточной и Уссурійской жел. дор., также являются благопріятными обстоятельствами для развитія горнаго дѣла въ области въ недалекомъ будущемъ.

Однако занятіе мѣстныхъ хозяевъ области разработкой мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ (рудъ, золота, камен. угля и проч.) за собственный рискъ и на собственныя средства едва ли будетъ выгодно и не можетъ быть рекомендовано: дѣло это требуетъ основательныхъ техническихъ знаній и практики, особую организацію, а главное—для него необходимы крупныя затраты и большіе капиталы.

Гораздо лучше, если крестьяне займутся въ ближайшихъ окрестностяхъ лишь одними горными поисками и развѣдками, какъ подсобнымъ промысломъ, между дѣломъ, на что не потребуется крупныхъ затратъ, а достаточно силъ одной своей семьи.

Если такія развѣдки окажутся безплодными—бѣда не велика, матеріальныя потери малы, и все же будетъ пріобрѣтенъ нѣкоторый лишній опытъ въ будущемъ; если изслѣдованіе нѣдръ вышло удачно—удалось обнаружить мѣсторожденіе, имѣющее по своему характеру и размѣру

промышленное значеніе—все окупится сторицею. Но увлекаться самимъ созданіемъ горнаго предпріятія все-таки не стоитъ, а лучше его продать солидному горному промышленнику, выговоривъ себѣ, помимо единовременной платы, еще и нѣкоторое постоянное вознагражденіе при разработкѣ мѣсторожденія (такъ называемое попудное вознагражденіе).

Наконецъ, не слѣдуетъ упускать изъ виду огромное значеніе для благосостоянія сельскаго населенія вблизи каждаго рудника, благодаря возможности получить на немъ выгодные заработки отъ горныхъ работъ, перевозокъ, отъ сбыта по хорошей цѣнѣ с.-хоз. продуктовъ и т. под.

Итакъ, для того, чтобы пробудить въ населеніи области интересъ къ только что обрисованному нами новому пути къ увеличенію его благосостоянія, и открытъ горный отдѣлъ въ журналѣ «Приморскій Хозяинъ». Редакціей предположено:

1) Давать отвѣты подписчикамъ „П. Х." на ихъ запросы по разнымъ вопросамъ горнаго дѣла.

2) Безплатно опредѣлять названіе посылаемыхъ подписчиками образцовъ рудъ и горныхъ породъ по ихъ внѣшнему виду и по анализу паяльной трубкой. Посылаемые образцы необходимо завертывать каждый отдѣльно въ бумагу и подробно сообщать, откуда взятъ: изъ отсыпи-ли, въ рѣчныхъ наносахъ, или изъ скалы, или изъ жилы и т. п.; точное названіе и описаніе мѣстности можно не указывать.

3) Давать справки относительно горныхъ законовъ и правилъ, о томъ, какъ дѣлать заявки и проч.

4) Помѣщать время отъ времени общедоступныя статьи о способахъ производства простѣйшихъ горныхъ развѣдокъ; замѣтки по практической геологіи края.

5) Отзывы о популярныхъ книгахъ по горному дѣлу.

Горный Инженеръ *Ив. Мочаловъ.*

О нѣдрахъ земли на крестьянскихъ надѣлахъ въ В. Сибири.

Въ Европейской Россіи крестьяне являются полными собственниками и нѣдръ на своихъ надѣлахъ.

Въ Сибири, какъ Западной, такъ и Восточной положеніе дѣла иное: здѣсь нѣдра на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ принадлежатъ казнѣ, которая и распоряжается ими.

Чтобы производить горныя развѣдки на своихъ земляхъ, крестьяне обязательно должны производить это на общемъ основаніи, какъ и посторонніе лица, Кромѣ того необходимо заручиться особымъ свидѣтельствомъ отъ Приамурскаго Генералъ-Губернатора на право производства развѣдокъ, если мѣстность входитъ въ запретную 100—верстную прибрежную полосу. Заявки необходимо дѣлать съ соблюденіемъ особо указанныхъ закономъ правилъ, т.е. столбить ихъ и подавать на нихъ оплаченное гербовымъ сборомъ заявленіе, написанное по особой формѣ, мѣстно-

му инженеру (на золото) или въ Управленіе Государственныхъ Имуществъ (на всѣ остальныя полезныя ископаемыя).

Посторонніе лица могутъ также производить развѣдки и разработки кам. угля, разныхъ рудъ и т. д. на крестьянскихъ надѣлахъ, но обязаны вознаграждать крестьянъ-владѣльцевъ поверхности земли за порчу угодій, по взаимному соглашенію, утвержденному соотвѣтственными должностными лицами.

Горный отводъ для горнопромышленника на крестьянскихъ надѣлахъ разрѣшается при условіи, если по близости имѣются свободные казенные участки, приблизительно одинаковаго качества съ отчуждаемой надѣльной землей, для замѣны отвода подъ рудникъ или пріискъ новымъ участкомъ такого же размѣра и качества.

Съ особаго Высочайшаго разрѣшенія разработка рудниковъ въ дачахъ бывшихъ казенныхъ селеній можетъ быть предоставлена обществамъ тѣхъ самыхъ селеній.

И. М-овъ.

Гребневая культура злаковъ (китайскій способъ посѣва).

Мною въ Маньчжуріи, въ окрестностяхъ Харбина, были произведены опыты гребневой культуры злаковъ (такъ называемый китайскій способъ посѣва). Я посѣялъ 12 десятинъ овса на гребняхъ; послѣ посѣва были сильные дожди и на суглинистой землѣ образовалась кора, которую легко и свободно я удалилъ посредствомъ пропахиванія междурядій. Этимъ способомъ достигаются двѣ цѣли: первая—удаленіе образовавшейся отъ дождей коры, чѣмъ дается возможность проникать воздуху къ корнямъ растенія, что для его жизни необходимо, и вторая—удаленіе сорныхъ травъ, сильно растущихъ послѣ дождей въ бороздахъ.

Послѣ сбора результаты оказались слѣдующія: я собралъ по 137 пудовъ съ десятины и большое количество соломы, правда, нужно отмѣтить, что солома была грубовата.

Рядомъ съ моимъ посѣвомъ было поле моего сослуживца, засѣянное тоже овсомъ, но обыкновеннымъ сплошнымъ разброснымъ способомъ подъ борону. Какъ почва, такъ и климатическія условія были одинаковы, сортъ овса былъ тотъ-же, но результаты сбора были далеко не одинаковы: на сосѣднемъ полѣ было собрано всего только по 58 пудовъ зерна съ десятины, солома была мелкая, при этомъ и зерно тоже было мелкое, тогда какъ у меня, при гребневой культурѣ, зерно чуть ли не въ два раза было крупнѣе, что очень важно, такъ какъ крупное зерно на рынкѣ охотнѣе покупается нежели мелкое и за него дороже платятъ.

Разница въ результатѣ посѣва разброснымъ и грядковымъ способами объясняется мѣстными почвенными и климатическими условіями. При разбросномъ сплошномъ посѣвѣ, при образованіи поверх-

ностной коры, ее нельзя легко и безъ ущерба для растенія удалить; какую бы легкую борону вы не пускали на засѣянную землю, зубья ея подрываютъ корни растенія и тѣмъ уже вредятъ очень сильно его развитію, тогда какъ при гребневой культурѣ этого уже не бываетъ. Въ мѣстностяхъ съ сухимъ климатомъ гребневая культура менѣе примѣнима, потому что тамъ опасаются излишней высушки почвы, тогда какъ при такомъ влажномъ климатѣ, какъ въ Маньчжуріи, приходится, наоборотъ, думать больше о томъ, какъ бы высушить почву и не дать растенію вымокнуть. Надо имѣть еще въ виду, что растенія на грядкахъ, имѣя больше простора корнямъ и свѣта для стеблей, сильнѣе развиваются, рѣже полегаютъ, а также то, что грядки сильнѣе прогрѣваются солнцемъ и при грядковомъ посѣвѣ растеніе быстрѣе созрѣваетъ.

Я беру на себя смѣлость сказать, что подобная культура для Приморской области будетъ самою подходящею и вотъ почему. Въ прошломъ году почти всѣ хозяйства Приморской области пострадали отъ неурожая вслѣдствіе сильныхъ дождей и наводненій, тогда какъ сосѣди—китайцы получили сравнительно удовлетворительный урожай, несмотря на сильные дожди. Все это произошло оттого, что китайцы примѣняютъ исключительно гребневую культуру, при которой излишняя дождевая вода стекаетъ по бороздамъ и гребни, на которыхъ растетъ хлѣбъ, остаются достаточно сухими.

Способъ посѣва на гребняхъ очень простой и состоитъ въ слѣдующемъ. По распаханной землѣ (лучше, если вспашка произведена съ осени) проводятъ окучникомъ или сохой первую борозду, а въ слѣдъ идетъ сѣятель и сыплетъ зерно на образующійся при этомъ гребень; проводя потомъ рядомъ другую борозду, задѣлываютъ сѣмена, лежащія на гребнѣ отъ первой борозды, и одновременно съ тѣмъ дѣлается другая подготовленная для посѣва борозда и т. д.

У сѣвца на спинѣ имѣется мѣшокъ съ зерномъ; къ мѣшку прикрѣплена деревянная трубка (китайцы ее дѣлаютъ изъ бамбука), на другомъ концѣ которой придѣлываютъ дощечку въ видѣ лопатки; выходное отверстіе трубки (изъ котораго высыпается зерно на землю) дѣлается больше или меньше, въ зависимости отъ того, какое зерно высѣвается, —для мелкихъ сѣмянъ дѣлается малое отверстіе, а для крупныхъ сѣмянъ—больше. Такимъ образомъ сѣвецъ идетъ, не сгибаясь и держа эту трубку подъ угломъ близко отъ гребня, и постукиваетъ палочкой по трубкѣ, чтобы сѣмена въ ней не задерживались и сыпались ровной струей.

Такой сѣвъ очень легокъ и производителенъ, не требуетъ особаго навыка. По своей простотѣ и дешевизнѣ доступенъ всякому хозяину.

Этотъ приборъ можно замѣнить болѣе усовершенствованными ручными американскими комбинированными сѣялками вмѣстѣ съ приспособленными къ нимъ пропашниками—полольниками. Послѣ окончанія сѣва, высѣвной ящикъ у такой сѣялки снимается, привинчиваются лапки—и получается полольникъ, готовый къ работѣ.

Эти сѣялки очень пригодны для крестьянскихъ хозяйствъ въ особенности въ теперешнее время, когда большая часть мужскаго, на-

селенія призвана для защиты своей родины и остались въ крестьянскомъ хозяйствѣ старики, ребята и женщины, а такъ какъ эти сѣялки очень легки въ работѣ, то ими можетъ сѣять и старикъ, и женщина, и подростокъ.

Такія комбинированныя американскія сѣялки сравнительно недороги и доступны для мелкихъ хозяйствъ. Стоимость ихъ отъ 25 руб. до 35 руб. Кромѣ того, ихъ можно пріобрѣсти на льготныхъ условіяхъ въ разсрочку платежа,—крестьяне—въ переселенческихъ сельско-хозяйственныхъ складахъ, а казаки—на складахъ Войскового Правленія Уссурійскаго казачьяго войска.

Для большихъ хозяйствъ можно рекомендовать ленточные посѣвы, которые можно производить рядовыми сѣялками такъ, чтобы два или три рядка были близко одинъ возлѣ другого, а между ними и слѣдующими 2—3 рядками былъ промежутокъ отъ 6 до 8 вершковъ. Когда растеніе взойдетъ и подростетъ, то можно пропахивать эти промежутки и окучивать хлѣбъ. Такіе посѣвы очень походятъ на гребневые и, несомнѣнно, дадутъ здѣсь хорошіе результаты.

И. М. Круковскій.

Народный способъ развѣдки на воду, руды и проч. помощью „волшебнаго жезла“.

Существуетъ очень любопытный и очень старинный народный способъ находить протоки („жилы“) подземной воды—съ помощью особаго *водоуказателя*—дешеваго маленькаго прибора, который очень не трудно смастерить самому. Этотъ нехитрый приборъ въ рукахъ „спеціалистовъ“ представляется положительно чудеснымъ, почему и слыветъ чаще всего подъ именемъ *волшебнаго жезла* или *волшебнаго прута*.

На самомъ дѣлѣ ничего „волшебнаго“ здѣсь, конечно, не имѣется, и такое названіе объясняется просто тѣмъ, что до сего времени дѣйствіе прибора является непонятнымъ, таинственнымъ; въ научномъ отношеніи оно еще не выяснено до сихъ поръ; детали самаго способа такой развѣдки долго держались въ секретѣ и, главное, такой способъ былъ успѣшнымъ лишь у немногихъ лицъ, обладающихъ рѣдкимъ даромъ особой чуткости.

Водоуказатель дѣлаютъ или изъ деревяннаго прута (свѣже срѣзанной вѣтки, ивовой или орѣховой) въ видѣ вилки (рис. 1), толщиною въ палецъ и длиною 8—10 в., или, что еще удобнѣе, изъ такой же, примѣрно, длины толстой мѣдной или желѣзной проволоки, согнутой, какъ показано на рисункѣ 2. И вотъ, если крѣпко держать такой „водоуказатель“ въ рукахъ горизонтально, ладонями кверху, прижавъ локти къ бокамъ, и идти такъ (или даже ѣхать) по мѣстности, гдѣ намѣрены искать подземную воду (чтобы въ такихъ пунктахъ вырыть, напр., колодцы),

то водоуказатель самъ, совершенно независимо отъ воли человѣка, быстро опустится или поднимется тамъ, гдѣ проходятъ чрезъ водяную жилу.

Особенно отчетливо даетъ знать о присутствіи подземной воды названный приборчикъ, если идти вдоль водяной жилы *противъ* теченія протока, если же идти по теченію, то водоуказатель остается *неподвижнымъ*.

Самый порядокъ поисковъ обычно такой.

Сначала водоискатель ходитъ съ своимъ волшебнымъ жезломъ по прямымъ линіямъ, а затѣмъ, какъ только изслѣдователь напалъ на мѣсто, гдѣ водоуказатель (жезлъ) начинаетъ отклоняться, онъ колышкомъ или чѣмъ инымъ отмѣчаетъ на землѣ это мѣсто и начинаетъ обходить данный пунктъ уже по кругу особенно тщательно, замѣчая на землѣ мѣста, гдѣ прутъ наклоняется книзу или поднимается кверху всего сильнѣе. Выяснивши такимъ путемъ *направленіе* подземнаго воднаго потока (по линіи наиболѣе энергичнаго воздѣйствія прута), развѣдчикъ начинаетъ изслѣдовать тогда по линіи *поперекъ* потока, стараясь уловить, съ какого

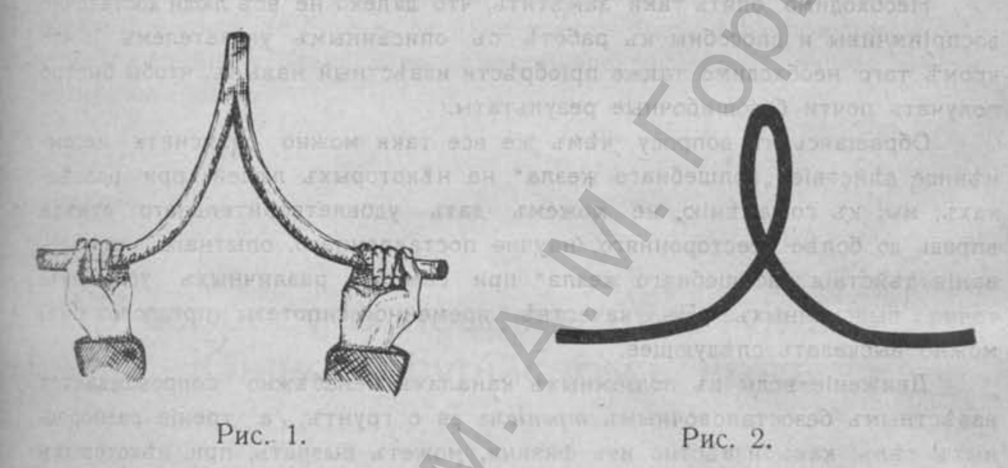


Рис. 1. Рис. 2.

именно разстоянія до потока начиналъ онъ ощущать воду прутомъ, чтобы тѣмъ самымъ опредѣлить *глубину* залеганія потока, такъ какъ оказывается, эта глубина бываетъ равной двойному разстоянію, на которомъ впервые (и слабо еще) можно почувствовать потокъ водоискателемъ *), считая до линіи вдоль средины потока.

Замѣчено, что успѣхъ развѣдокъ одного и того же изслѣдователя волшебнымъ жезломъ бываетъ не одинаковый и зависитъ отъ многихъ причинъ, какъ то:

отъ погоды (послѣ дождя, напр., поиски бываютъ затруднены),

отъ душевнаго настроенія,

отъ характера обуви (въ резиновыхъ галошахъ многимъ изслѣдованія не удаются),

отъ качества прибора (напр., нѣкоторые лучше работаютъ съ металлическимъ прутомъ, другіе же—съ свѣжимъ древеснымъ, ивовымъ, ольховымъ, или орѣховымъ) и т. д.

Отношеніе людей чистой науки къ описываемому развѣдочному прибору въ большинствѣ случаевъ пока очень недовѣрчивое и, къ сожалѣнію, насмѣшливое, но смущаться этимъ не стоитъ. Было время, когда также

*) Эти первыя показанія носятъ названія „возвѣщающіе лучи“.

свысока—презрительно относились къ вполнѣ достовѣрнымъ фактамъ изъ области народной медицины, къ значенію разныхъ заговоровъ и наговоровъ, имѣвшихъ въ основѣ явленія признаннаго теперь гипнотизма и т. п.

Во всякомъ случаѣ серьезно заняться описываемымъ способомъ развѣдокъ стоитъ, хотя бы даже въ отношеніи только подземныхъ водъ.

Еще болѣе удивительно, что такой нехитрый приборъ даетъ знать не только о подземной водѣ, но и о подземныхъ рудныхъ жилахъ, т. е. можетъ служить и *рудоуказателемъ*.

Повидимому, различить показаніе можно такъ: если идти съ указателемъ вдоль водяной жилы, то приборъ будетъ наклоняться только при движеніи противъ теченія воды, въ противоположномъ же направленіи, но тоже вдоль протока, приборъ будетъ неподвижнымъ; если указатель дѣйствуетъ одинаково сильно вдоль жилы въ обоихъ направленіяхъ, это значитъ, что имѣютъ дѣло не съ водой, а съ рудной жилой или съ пластомъ каменнаго угля.

Необходимо опять таки замѣтить, что далеко не всѣ люди достаточно воспріимчивы и способны къ работѣ съ описаннымъ указателемъ и что кромѣ того необходимо также пріобрѣсти извѣстный навыкъ, чтобы быстро получать почти безошибочные результаты.

Обращаясь къ вопросу, чѣмъ же все таки можно объяснить несомнѣнное дѣйствіе „волшебнаго жезла" на нѣкоторыхъ людей при развѣдкахъ, мы, къ сожалѣнію, не можемъ дать удовлетворительнаго отвѣта впредь до болѣе всесторонняго, научно поставленнаго, опытнаго изслѣдованія дѣйствія „волшебнаго жезла" при самыхъ различныхъ условіяхъ, точно выясненныхъ. Въ качествѣ временной гипотезы (предположенія) можно высказать слѣдующее.

Движеніе воды въ подземныхъ каналахъ неизбѣжно сопровождается извѣстнымъ безостановочнымъ *треніемъ* ея о грунтъ, а треніе разнородныхъ тѣлъ, какъ извѣстно изъ физики, можетъ вызвать, при нѣкоторыхъ условіяхъ, электрическіе токи.

Весьма вѣроятно, далѣе, что возникающіе такимъ путемъ подземные токи, можетъ быть, мгновенные, безпрерывно возникающіе и исчезающіе и— естественно—болѣе сильные вдоль потоковъ, могутъ дѣйствовать и на поверхности земли, въ частности—на изслѣдователя съ «волшебнымъ прутомъ».

Если допустимъ, что изслѣдователь принадлежитъ къ числу такихъ людей, организмъ которыхъ самопроизвольно вырабатываетъ электричество опредѣленнаго рода (положительное или отрицательное), то такой человѣкъ является всегда заряженнымъ этой силой, и такимъ образомъ мы имѣемъ нѣчто въ видѣ живого электроскопа, напоминающаго извѣстный физическій приборъ, который отзывается на электричество, причемъ роль золотыхъ листочковъ или соломинокъ электроскопа здѣсь играетъ металлическій или древесный «волшебный прутъ». Послѣдній такъ устроенъ и такъ держится въ рукахъ изслѣдователя, что находится все время въ неустойчивомъ положеніи, позволяющемъ быть ему достаточно чувствительнымъ показателемъ въ случаѣ взаимодѣйствія проходящаго по нему животнаго электрическаго тока съ токомъ подземнымъ, возникшимъ, благодаря наличности подземныхъ потоковъ.

Причиной образованія электрическихъ токовъ въ мѣстахъ скопленія рудныхъ залежей и жилъ, нефти и т. д., вѣроятнѣе всего, служитъ уже иное обстоятельство, а именно—*химическія реакціи*, которыя здѣсь идутъ почти безпрерывно, хотя обычно въ слабой степени, благодаря чему, надо полагать, развѣдки волшебнымъ жезломъ полезныхъ ископаемыхъ являются дѣломъ еще болѣе труднымъ, доступнымъ лишь немногимъ, исключительно одареннымъ, лицамъ.

Въ заключеніе считаемъ не лишнимъ предупредить читателей отъ возможной ошибки—обставлять свои опыты съ „волшебнымъ жезломъ" несуразными условіями, при которыхъ навѣрное не будетъ успѣха, разъ эти условія противорѣчатъ идеѣ способа, основаннаго на электрической природѣ описываемаго явленія.

Такъ напр., если поручить кому нибудь спрятать въ комнатѣ или закопать въ землю въ полѣ ящики или банки съ водой, рудой, нефтью и т. п. и затѣмъ пробовать искать это съ помощью „волшебнаго жезла", то навѣрное успѣха не будетъ, да и не можетъ быть, если принять во вниманіе несомнѣнную (какъ намъ кажется) электрическую природу дѣйствія магическаго жезла.

Горн. Инж. И. Мочаловъ.

Къ вопросу о новыхъ культурахъ въ Южно-Уссурійскомъ краѣ.

Культура бобовъ вообще и бобовъ-соя или жмыховыхъ бобовъ въ особенности, издавна извѣстная на территоріи Собственнаго Китая, въ провинціяхъ Сычуань, Хэнань, Аньхой, Юннань и Шаньси (бобы-соя до настоящаго времени въ пров. Сычуань, Хэнань), была перенесена въ Маньчжурію сравнительно въ недавнее время. Оффиціальнымъ актомъ, закрѣплявшимъ положеніе корейцевъ и китайцевъ, ранѣе этого селившихся въ Маньчжуріи на свой страхъ и рискъ, отмѣнявшимъ запрещеніе на переселеніе китайцевъ изъ внутреннихъ провинцій Китая и разрѣшавшимъ переселеніе, былъ Императорскій указъ 1878 г.

Двинувшаяся въ Маньчжурію волна трудолюбивыхъ и энергичныхъ китайскихъ переселенцевъ направилась сначала на земли Южной Маньчжуріи въ бассейнъ р. Ляо, затѣмъ постепенно продвигалась въ Сѣверную Маньчжурію въ бассейнъ р. Сунгари. Пришельцы изъ внутреннихъ провинцій Китая принесли съ собой многовѣковой опытъ обращенія съ землею, запасъ техническихъ свѣдѣній и навыковъ въ страну, которая до нихъ отнюдь не могла считаться земледѣльческой и, главное, явились новаторами счастливой мысли сдѣлать посѣвы бобовъ-соя. Этимъ они положили, какъ показали послѣднія 15—20 лѣтъ, прочное основаніе экономическому развитію страны и опредѣлили путь для достиженія мірового значенія Маньчжуріи, въ качествѣ бобоваго рынка.

Продвижка переселенцевъ въ Маньчжурію и посѣвы ими бобовъ-соя опредѣлили для послѣднихъ наличие благопріятныхъ условій вплоть до 47° сѣв. широты.

Бобы-соя (Glycine hispida или Dolichos soja Leg.), составляющие фундаментъ благосостоянія страны и прочный залогъ для дальнѣйшаго обогащенія, какъ возрастающій предметъ вывоза, успѣшно (особенно въ гористыхъ мѣстностяхъ за Мукденомъ) произрастаютъ на территоріи Маньчжуріи, и практическая жизнь земледѣлія выработала слѣдующій сѣвооборотъ: первый годъ—просо, второй—бобы, третій—рисъ, ячмень или пшеница, четвертый—просо и т. д. Въ Гириньской, пограничной съ Приморской обл., провинціи имѣется варіація сѣвооборота: первый годъ—бобы, второй —гаолянъ, кукуруза, третій—гу-цза (видъ проса—Setaria italica), четвертый—бобы и т. д.

Бобы сѣются отъ руки въ бороздки въ апрѣлѣ мѣсяцѣ и созрѣваютъ въ сентябрѣ, за исключеніемъ, впрочемъ, мелкихъ зеленыхъ бобовъ люй-доу, составляющихъ собственно предметъ торговли. Маньчжурскіе бобы—однолѣтнее стручковое растеніе съ крѣпкимъ стволомъ почти прямымъ, но имѣющимъ наклонность виться. Стебли покрыты волосками, которые въ однихъ сортахъ выглядятъ „заржавѣвшими", въ другихъ свѣтло-зелеными, и имѣютъ листья, какъ у трилистника, съ измѣненіемъ отъ темно до свѣтло-зеленаго оттѣнка, и непримѣтные блѣдно-сиреневые или лиловые цвѣты. Растеніе въ среднемъ достигаетъ 2—3 футовъ вышины, хотя при наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ оно можетъ достигнуть даже 4 ф. и болѣе и приноситъ отъ 35 до 105 стручковъ, въ зависимости отъ климатическихъ условій.

Въ торгово-промышленныхъ цѣляхъ различаютъ восемь сортовъ бобовъ-соя, произрастающихъ въ Маньчжуріи, тогда какъ ботаническія различія даютъ 22—50 подраздѣленій:

A. Желтые бобы:

1. Бай-мэй или бѣлая бровь, отъ бѣлаго цвѣта глазка или рубчика сѣдла, обозначающаго точку прикрѣпленія къ коробочкѣ.
2. Цзинь-юань или круглые золотистые бобы.
3. Хэй-чжи съ темно-коричневымъ глазкомъ.

B. Зеленые бобы (цинъ-доу):

4. Съ зеленой верхней кожицей и желтой внутренностью.
5. Зеленые снаружи н изнутри.

C. Черные бобы (у-доу или хэй-доу):

6. Да-у-доу или большіе черные, съ черной кожицей и зеленой внутренностью.
7. Маленькіе черные, съ желтой внутренностью.
8. Бянь-у-доу или гладкіе черные, внутри желтые.

Химическій анализъ бобовъ даетъ слѣдующую картину ихъ состава: воды 17,71, масла—9,60, альбуминоидовъ—42,16, карбо-гидратовъ—19,43, волоконъ—6,54, воды—4,56.

Все развивающійся спросъ на бобы въ Маньчжуріи, спросъ, опережающій разведеніе ихъ, развертываетъ громадное разнообразіе возможностей потребленія ихъ. На Дальнемъ Востокѣ бобы-соя и бобовое масло, издавна популярные на восточно-азіатскихъ рынкахъ, утилизи-

руются слѣдующимъ образомъ: бобовый соусъ или соя; китайское „тѣсто"—„цзянъ"; бобовые сгустки; бобовая мука—на приготовленіе вермишели, конфектъ, молока (Японія); бобовые отбросы—на удобреніе или откармливаніе свиней; бобовое масло—для освѣщенія, какъ смазочный матеріалъ, какъ пищевой продуктъ, для приготовленія непромокаемой одежды, бумажныхъ зонтиковъ, фонарей, лака и типографскихъ чернилъ; бобовые жмыхи—какъ питательный кормъ для животныхъ и въ качествѣ удобренія.

Въ Европѣ бобы употребляются, какъ пищевое вещество (при изготовленіи маргарина), какъ примѣсь къ мукѣ и вмѣсто кофейныхъ бобовъ. Бобовое масло, вытѣсняющее растительныя масла другихъ видовъ, въ широкихъ размѣрахъ примѣняется при выдѣлкѣ мыла, свѣчей, туалетной пудры, масляныхъ красокъ, въ качествѣ смазочныхъ веществъ, освѣтительнаго матеріала, также при изготовленіи различныхъ съѣдобныхъ веществъ, какъ, напримѣръ, бисквитовъ (Англія). Какъ питательное средство, наиболѣе ходки будутъ свѣтло-желтые, по вкусу сходные съ тѣми, къ которымъ привыкли уже европейцы.

Бобы-соя послѣ 3—4 часовой варки остаются крѣпкими и цѣлыми. Ввиду высокой питательности, вполнѣ возможно изготовленіе изъ нихъ муки. Одна гамбургская фирма (до войны) обѣщала выпустить муку изъ бобовъ-соя, лишенныхъ масла, съ содержаніемъ 47% бѣлка. Попытки выпустить на рынокъ бобовую муку уже были. Такъ въ Висбаденѣ одинъ булочникъ прибавлялъ муку изъ бобовъ-соя въ хлѣбъ (60 частей ржаной муки, 20 частей пшеничной и 20 бобовой). Приготовленный такимъ образомъ хлѣбъ былъ очень вкусенъ, удобоваримъ и въ теченіе 6 дней сохранялъ замѣчательную свѣжесть.

Громадныя перспективы ожидаются и отъ примѣненія бобоваго масла въ производствѣ масляныхъ красокъ. При новѣйшихъ усовершенствованіяхъ маслоотжимочныхъ машинъ японцамъ (Дайренъ) удается извлекать почти полностью все содержаніе масла.

Посѣвная площадь бобовъ-соя въ *сосѣдней* намъ Маньчжуріи, благодаря возрастающему спросу на міровомъ рынкѣ, все увеличивается вмѣстѣ съ возрастаніемъ значенія и важности этого продукта въ хозяйственной жизни населенія. Послѣднему обстоятельству благопріятствуетъ то, что культура бобовъ-соя очень проста и доступна каждому сельскому хозяину, тѣмъ болѣе, что бобы весьма нетребовательны къ почвѣ: ихъ можно воздѣлывать какъ на песчаной, такъ и на болотистой почвѣ. Они не требуютъ азотистыхъ удобреній, такъ какъ это растеніе, подобно другимъ стручковымъ растеніямъ, принимаетъ азотъ изъ воздуха. Почву, бѣдную содержаніемъ извести, калія и фосфорной кислоты, слѣдуетъ сдабривать минеральными удобреніями, содержащими эти вещества.

Слѣдуетъ замѣтить, что тамъ, гдѣ бобы требуютъ для своего вызрѣванія больше времени (на территоріи внѣ Маньчжуріи), посѣвъ слѣдуетъ производить не позже конца марта. Когда покажутся первые всходы, то ихъ слѣдуетъ окучивать, чтобы корни растенія получали больше питанія. Если почва въ данной мѣстности вообще сухая, то ее

слѣдуетъ немного разрыхлять послѣ дождя, такъ какъ растенiе лучше идетъ и вызрѣваетъ въ легкой и рыхлой почвѣ.

Если принять во вниманiе съ одной стороны среднюю и ниже средней вызрѣваемость хлѣбныхъ злаковъ на нѣкоторыхъ пространствахъ нашего Уссурiйскаго края (въ интересующемъ насъ вопросѣ берется сѣвернымъ предѣломъ 47⁰ сѣв. шир.), а съ другой—отмѣченныя выше особенности культуры бобовъ-соя, наконецъ, справедливое стремленiе быть постепенно менѣе зависимыми отъ рынка Маньчжурiи, то тѣмъ самымъ опредѣляется необходимость—для лучшей утилизацiи земельныхъ угодiй—принять мѣры къ использованiю лучшихъ примѣровъ китайскихъ земледѣльцевъ Маньчжурiи. Въ даннномъ случаѣ своевременно и важно, путемъ устройства опытныхъ полей (отъ рус. Хуньчуня до Имана), подтвердить нѣкоторыя теоретическаго характера предпосылки, опредѣленно установить практическую возможность на нашей территорiи культуры бобовъ-соя и затѣмъ содѣйствовать проведенiю въ жизнь благопрiятныхъ результатовъ опыта.

А. В. Гребенщиковъ.

Задачи сельскаго хозяйства въ области въ связи съ наводненiями и заболоченностью.

Особенностью климата Приморской области является обилие осадковъ, выпадающихъ, главнымъ образомъ, въ видѣ дождя,причемъ для годовъ съ выпаденiемъ осадковъ, примѣрно средняго количества, примѣромъ можетъ служить 1914 годъ.

Характеристика климата области въ отношенiи осадковъ.

Для этого года общее годовое количество, по даннымъ Картунской гидрометрической станцiи, въ долинѣ Имана выразилось выпавшимъ слоемъ воды въ 137 миллиметровъ зимнихъ осадковъ и 443.4 м. м. лѣтнихъ; это составитъ на одну десятину 6552 куб. саж. или 5.186.080 ведеръ воды; если же равномѣрно эту воду распредѣлить на десятину земли и предположить, что эта вода не стекла бы. то слой ея составлялъ бы 0,273 саж. или около 1 верш.

Такимъ образомъ, таково количество влаги даже для годовъ съ среднимъ количествомъ осадковъ и, если принять въ соображенiе тяжелыя глинистыя мало проницаемыя почвы, станетъ понятнымъ наблюдающiйся въ области необыкновенный избытокъ поверхностной влаги, а слѣдствiемъ ея, во-первыхъ, подъемы воды въ рѣкахъ, озерахъ, во-вторыхъ, заболоченность.

Умѣстно остановиться на данныхъ этой особенности климата въ такой исключительный, правда, годъ, какъ 1915; изъ прилагаемой дiаграммы осадковъ видна безпримѣрная нагрузка

слѣдуетъ немного разрыхлять послѣ дождя, такъ какъ растеніе лучше идетъ и вызрѣваетъ въ легкой и рыхлой почвѣ.

Если принять во вниманіе съ одной стороны среднюю и ниже средней вызрѣваемость хлѣбныхъ злаковъ на нѣкоторыхъ пространствахъ нашего Уссурійскаго края (въ интересующемъ насъ вопросѣ берется сѣвернымъ предѣломъ 47° сѣв. шир.), а съ другой—отмѣченныя выше особенности культуры бобовъ-соя, наконецъ, справедливое стремленіе быть постепенно менѣе зависимыми отъ рынка Маньчжуріи, то тѣмъ самымъ опредѣляется необходимость—для лучшей утилизаціи земельныхъ угодій—принять мѣры къ использованію лучшихъ примѣровъ китайскихъ земледѣльцевъ Маньчжуріи. Въ даннномъ случаѣ своевременно и важно, путемъ устройства опытныхъ полей (отъ рус. Хуньчуня до Имана), подтвердить нѣкоторыя теоретическаго характера предпосылки, опредѣленно установить практическую возможность на нашей территоріи культуры бобовъ-соя и затѣмъ содѣйствовать проведенію въ жизнь благопріятныхъ результатовъ опыта.

А. В. Гребенщиковъ.

Задачи сельскаго хозяйства въ области въ связи съ наводненіями и заболоченностью.

Особенностью климата Приморской области является обиліе осадковъ, выпадающихъ, главнымъ образомъ, въ видѣ дождя, причемъ для годовъ съ выпаденіемъ осадковъ, примѣрно средняго количества, примѣромъ можетъ служить 1914 годъ.

Характеристика климата области въ отношеніи осадковъ.

Для этого года общее годовое количество, по даннымъ Картунской гидрометрической станціи, въ долинѣ Имана выразилось выпавшимъ слоемъ воды въ 137 миллиметровъ зимнихъ осадковъ и 443.4 м. м. лѣтнихъ; это составитъ на одну десятину 6552 куб. саж. или 5.186.080 ведеръ воды; если же равномѣрно эту воду распредѣлить на десятину земли и предположить, что эта вода не стекла бы, то слой ея составлялъ бы 0,273 саж. или около 13 верш.

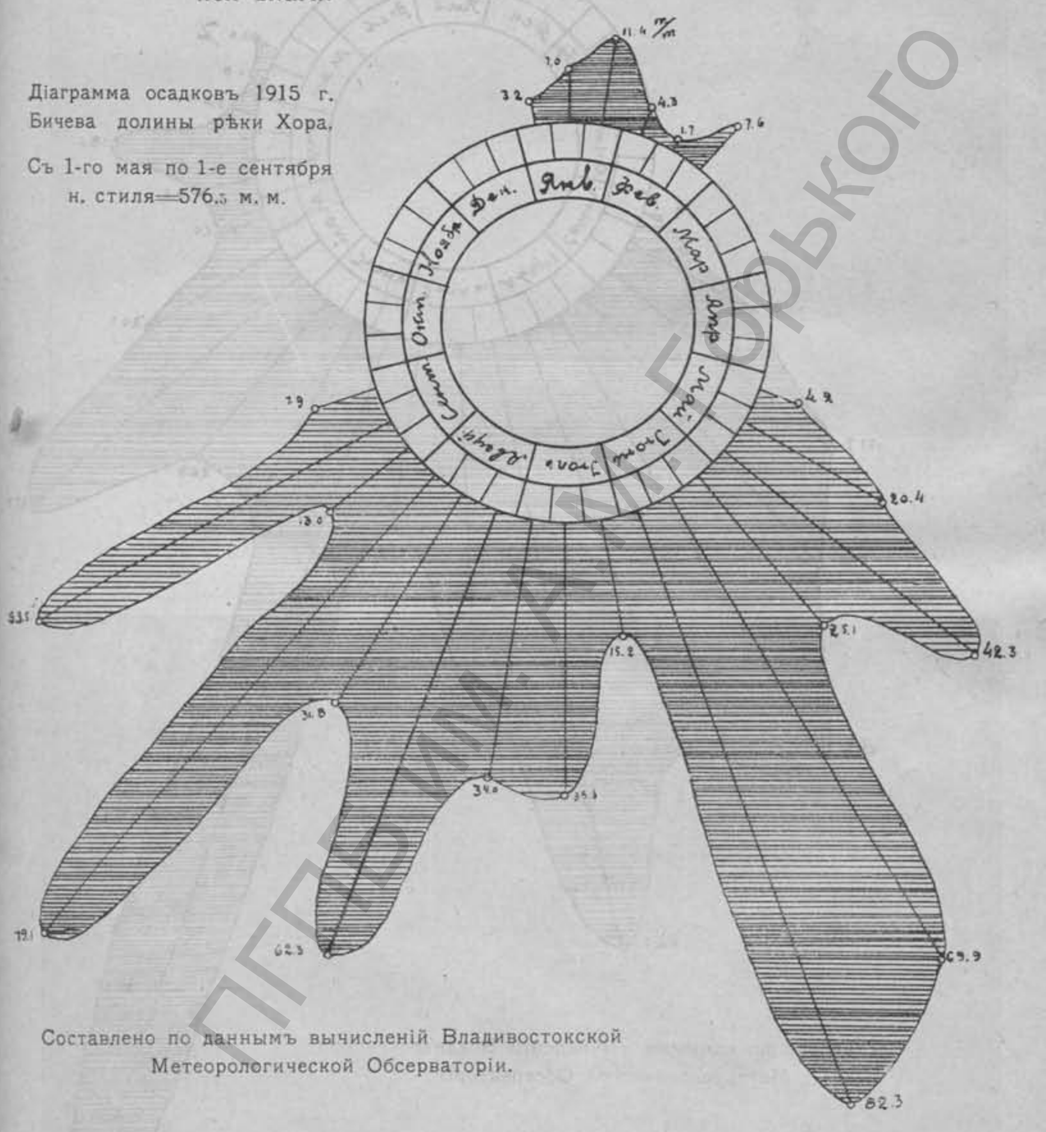
Такимъ образомъ, таково количество влаги даже для года съ среднимъ количествомъ осадковъ и, если принять въ соображеніе тяжелыя глинистыя мало проницаемыя почвы, станетъ понятнымъ наблюдающійся въ области необыкновенный избытокъ поверхностной влаги, а слѣдствіемъ ея, во-первыхъ, подъемы воды въ рѣкахъ, озерахъ, во-вторыхъ, заболоченность.

Умѣстно остановиться на данныхъ этой особенности климата въ такой исключительный, правда, годъ, какъ 1915; изъ прилагаемой діаграммы осадковъ видна безпримѣрная нагрузка

на поверхности земли, именно въ долинѣ Имана,—слой воды только лѣтнихъ осадковъ былъ

0,3 саж. или 14,5 верш.,

а самое распредѣленіе по мѣсяцамъ таково, что дождь шелъ вторую половину лѣта, можно сказать, не переставая, да еще въ концѣ іюня было выпаденіе, выразившееся, примѣрно, количествомъ, составляющимъ для нормальнаго года весь запасъ зимней влаги.



Діаграмма осадковъ 1915 г. Бичева долины рѣки Хора.

Съ 1-го мая по 1-е сентября н. стиля—576.5 м. м.

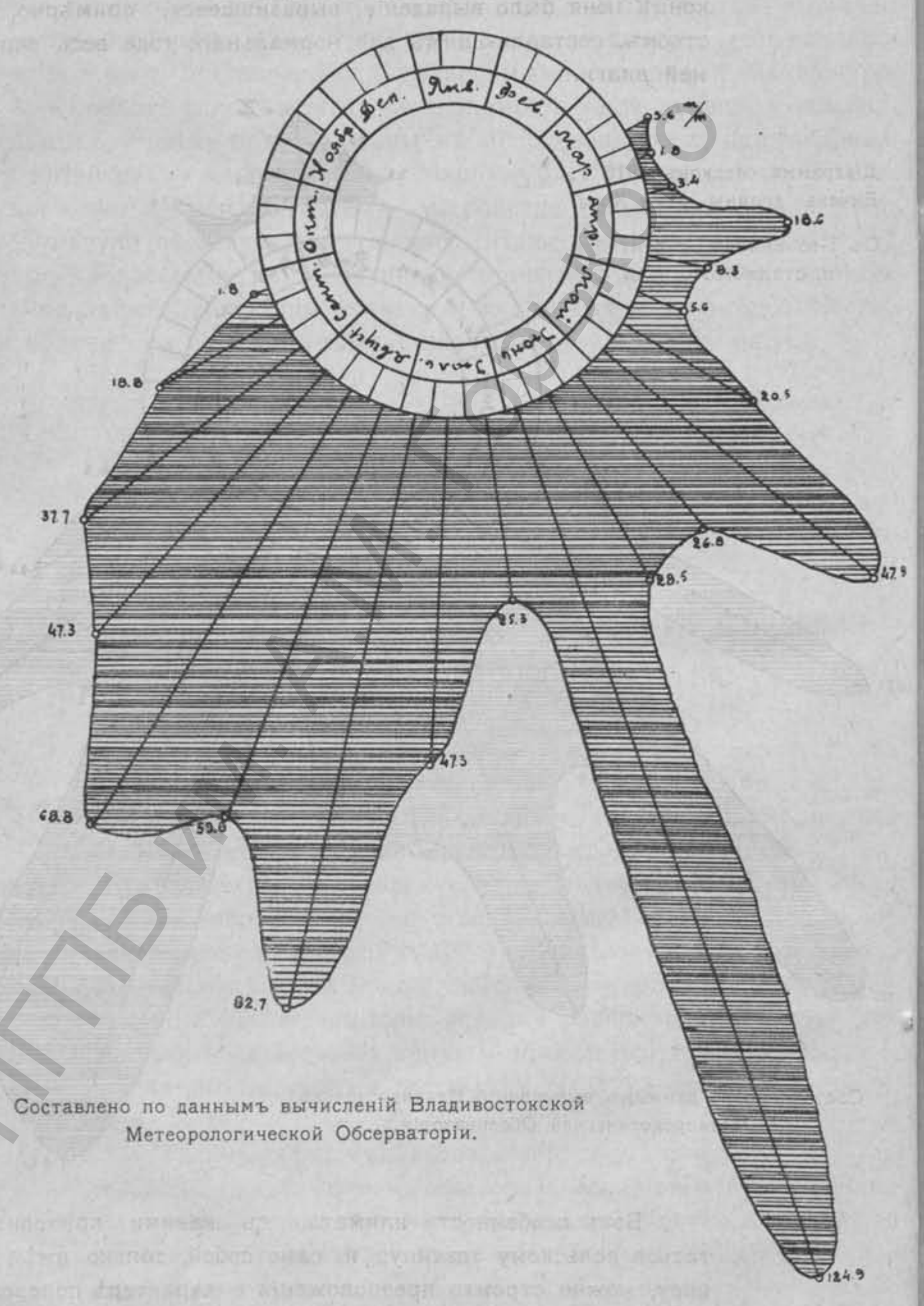
Составлено по даннымъ вычисленій Владивостокской Метеорологической Обсерваторіи.

Вотъ особенности климата, съ какими приходится считаться сельскому хозяину; и, само собой, только имѣя его въ виду, можно строить предположенія о характерѣ полевого и лугового хозяйства.

Излишне говорить, слѣдовательно, какъ неблагопріятны эти условія, какъ общее правило, для использованія земель подъ посѣвы, покосы; изъ опыта и соотвѣтственныхъ подсчетовъ нужно

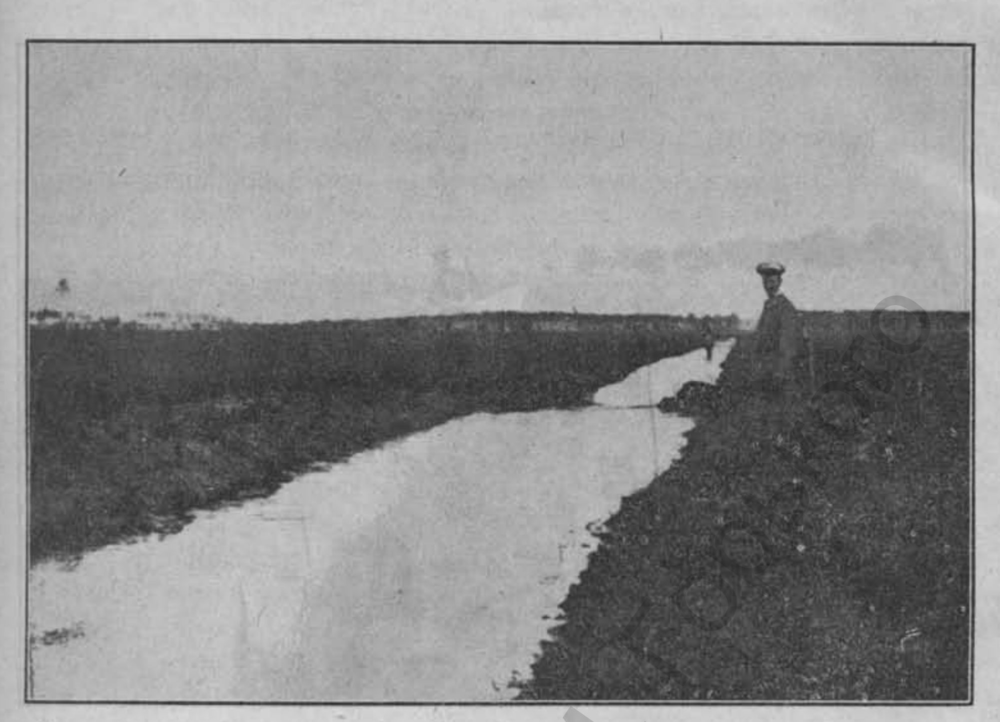
придти къ заключенію, что область нуждается въ такого рода хозяйствѣ, которое, либо основывается на мѣропріятіяхъ, направленныхъ къ устраненію вредныхъ послѣдствій изобилія осад-

Діаграмма осадковъ 1915 года Чаросскаго опытнаго поля долины рѣки Имана.
Съ 1 мая по 1 сентября н. стиля=643.7 м. м.

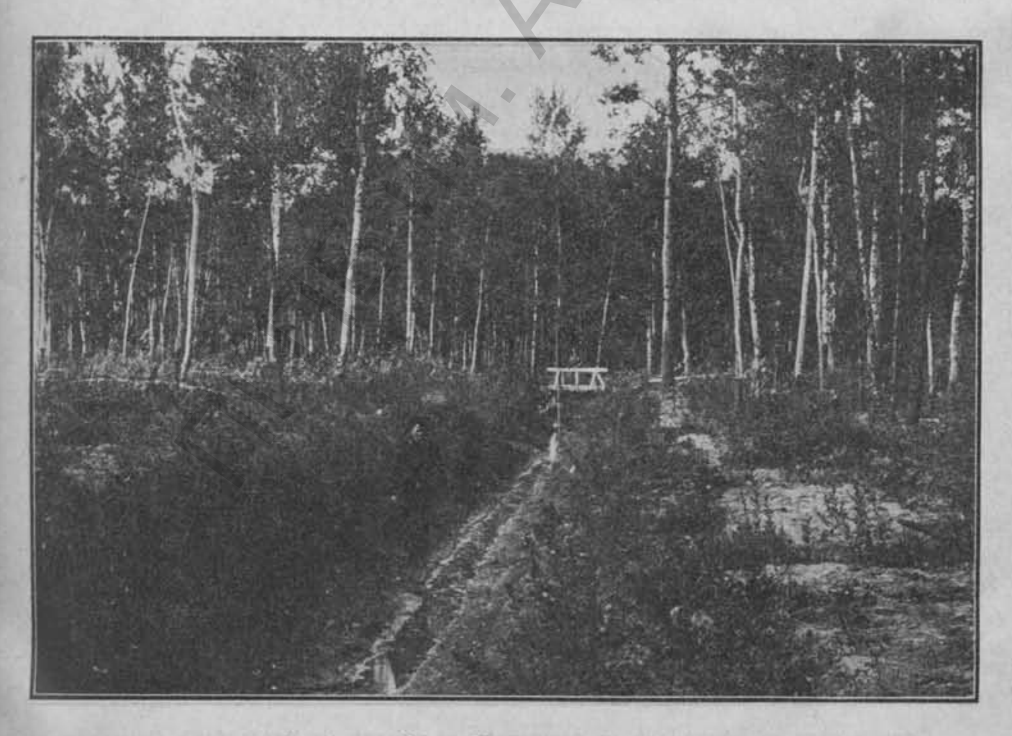


Составлено по даннымъ вычисленій Владивостокской Метеорологической Обсерваторіи.

ковъ, либо используетъ для своихъ цѣлей высокія увалистыя мѣста, и, наконецъ, поставить задачу объ использованіи и тѣхъ и другихъ, но при условіи разведенія тѣхъ растеній и злаковъ, которые наименѣе страдаютъ отъ изобилія влаги.



Осушительныя работы въ долинѣ р. Хоръ. Выпускная канава для устройства дороги черезъ моховое болото.



Долина р. Хора. Осушительныя работы.



Осушительныя работы въ долинѣ р. Имана.



Сплавъ лѣса къ лѣсопилкѣ по осушительной канавѣ на Чаросскомъ Опытномъ полѣ 1915 г.

Настоящей статьей имѣется въ виду освѣтить эти возможности для хозяйства области, причемъ, само собой разумѣется, что кратковременность работъ въ области позволяетъ выдѣлить лишь наиболѣе основныя задачи, подробное же развитіе ихъ можетъ составить предметъ дальнѣйшихъ статей въ журналѣ.

Наводненіе и заболоченность.

Наиболѣе характерными чертами наводненій здѣшняго края можно считать, во-первыхъ, связь ихъ, по преимуществу, съ лѣтнимъ выпаденіемъ осадковъ, хотя въ отношеніи наводненія 1915 года установлена наблюденіями на Картунской станціи связь съ таяніемъ снѣга въ горахъ и даже были замѣчены на станціи плывущіе по рѣкѣ куски льда (и это въ концѣ іюля!), во-вторыхъ, необыкновенно быстрая прибыль воды и, наконецъ, въ третьихъ, сравнительная кратковременность стоянія высокой воды,—дня 3—4.

Эти особенности затопляемости рѣчныхъ долинъ даютъ въ руки техники указанія на средства борьбы съ этимъ явленіемъ— либо путемъ задержанія воды въ водохранилищахъ, устраиваемыхъ въ верхнихъ частяхъ рѣки, откуда вода послѣ наводненія постепенно спускается, либо путемъ сосредоточенія стекающей воды въ искусственныхъ руслахъ, путемъ огражденія ихъ валомъ отъ остальной части долины.

Не останавливаясь на подробныхъ подсчетахъ и описаніяхъ этихъ работъ, что удобнѣй выполнить отдѣльной статьей, важно ознакомиться съ той стороной этого дѣла, которая вырѣшитъ его практическую осуществимость, а именно—денежной.

Въ этомъ отношеніи, конечно, всякій опытъ, когда онъ проведенъ или проводится въ жизнь, представляетъ собой наибольшій интересъ; важно поэтому ознакомиться съ этими работами, въ особенности, если онѣ исполнены, примѣрно, для одинаковыхъ природныхъ условій.

Примѣромъ такихъ работъ можетъ служить сосѣдняя съ нами Японія. Дѣло это тамъ поставлено слѣдующимъ образомъ. Въ Японіи имѣется „365 сравнительно большихъ рѣкъ", 65 изъ нихъ имѣютъ водосборный бассейнъ выше 60 кв. миль (около 200 кв. верстъ [1]).

Эти 65 рѣкъ были подраздѣлены въ спеціальномъ комитетѣ на двѣ группы; 20 рѣкъ первой группы были признаны подлежащими выправительнымъ работамъ: согласно радикальному плану выправленія рѣкъ, работы должны быть закончены въ 18 лѣтъ, съ 1912 года по 1930; во время этого же періода рѣшено остальныя рѣки подвергнуть изслѣдованіямъ. Общій расходъ на эти работы первой группы исчисляется въ 82.500.000 долларовъ [2]) или около ста семидесяти милліоновъ руб.

Къ этому еще можно добавить, что самая большая рѣка Японіи Тоне (Tone) имѣетъ 3673 кв. мили водосборной площа-

[1]) Public Works in Japan p. 3.
[2]) Public Works in Japan p. 7—8.

ди или около 10719 кв. верстъ, тогда какъ Иманъ имѣетъ водосборную площадь 22.400 кв. вер. и Вакъ—6500 кв. верстъ.

Другая значительная рѣка Японіи, на которой уже закончены работы, а сооруженія были испытаны наводненіемъ 1913 г., при бассейнѣ рѣки въ 3.375 кв. миль=9.825 кв. верстъ,—Іодогава (Jodogawa); стоимость работъ выразилась въ 10.000.000 іенъ.

Не приводя больше примѣровъ, становится очевиднымъ, что въ виду переживаемыхъ событій, едва ли можно расчитывать на отпускъ изъ Государственной Казны средствъ, достаточныхъ на технически правильную постановку дѣла,—отъ непосредственныхъ работъ по защитѣ отъ наводненій приходится въ ближайшее время отказаться.

Подсчеты, по крайней мѣрѣ, сдѣланные для долины Имана, показываютъ, что, при длинѣ валовъ въ общей сложности 157 верстъ, стоимость работъ выразится суммой 7.187.718 р. 42 коп.; если однако остановиться на другомъ способѣ борьбы съ разливами рѣкъ—задержаніемъ въ водохранилищахъ, то, исходя опять таки изъ практическаго опыта, сдѣланнаго въ этомъ направленіи въ Японіи [1]), оказывается необходимымъ произвести затрату значительныхъ средствъ на устройство преграждающихъ плотинъ и водоспускныхъ приспособленій; подсчетъ, сдѣланный для того же Имана, указываетъ, что стоимость лишь водоудержательной плотины выразится суммой 5.337.600 руб.

Если обратиться къ другой сторонѣ этого дѣла, именно, предположивъ даже, что послѣдовалъ отпускъ на устройство сооруженій противъ наводненій, то немедленно же выдвигаются и другіе вопросы, напримѣръ, о способѣ исполненія, т. е. машинами или вручную; и въ томъ и другомъ случаѣ потребуется значительный перевозъ грузовъ для надобностей постройки, провіанта для самихъ рабочихъ, словомъ, потребуется имѣть хорошія проѣздныя во всякое время дороги, а для этого онѣ прежде всего должны быть проложены по высокимъ незатопляемымъ мѣстамъ; но здѣсь придется снова встрѣтиться съ другой особенностью края, какъ слѣдствіемъ климатическихъ его особенностей, именно—заболоченностью.

Заболоченность края, помимо обилія осадковъ, обязана главнымъ образомъ также отсутствію правильнаго стока, и интересно отмѣтить, что аборигены края—корейцы, китайцы—для своихъ культуръ, какъ полевыхъ, такъ и огородовъ, предпочитаютъ увалистыя мѣста: естественно на нихъ ожидать болѣе усиленнаго стока, и въ дождливые года, какимъ отмѣченъ 1915 годъ, это—единственные оазисы посѣвовъ и луговъ среди залитой и уничтоженной пустыни.

Такимъ образомъ, для равнинныхъ плоскихъ мѣстъ необходимы искусственныя мѣропріятія по увеличенію стока. Съ технической стороны въ этомъ прежде всего нуждается пра-

[1]) Примѣръ чему имѣемъ обращеніемъ болотъ Акама въ бассейнѣ рѣки Тоне въ Японіи при помощи валовъ въ пополняющій резервуаръ.

вильно построенное дорожное полотно; вотъ почему прокладка дороги по высокимъ незатопляемымъ мѣстамъ, при условіи постройки согласно техническимъ правиламъ водоотводовъ, можетъ оказать огромное вліяніе на использованіе заболоченныхъ земель; осушая окружающую мѣстность и въ тоже время служа средствомъ сообщенія, такія дороги являются для сельскаго хозяина области направленіями, по которымъ поступающія въ производительный оборотъ земли будутъ обезпечены противъ вредныхъ сторонъ климата области, именно его необыкновенной влажности и обилія осадковъ. Попутно интересно отмѣтить наблюдающійся фактъ: при осеннихъ дождяхъ 1914 года во многихъ мѣстахъ въ области, особенно въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, можно было видѣть во многихъ мѣстахъ проросшій въ копнахъ хлѣбъ; оказалось изъ разспросовъ, что вывести этотъ хлѣбъ не было никакой возможности, такъ какъ вслѣдствіе дождей почва настолько увлажнилась, что проѣздъ сталъ возможенъ лишь по дорогамъ, да и то не по всѣмъ, такъ какъ ноги упряжныхъ животныхъ вязли по колѣни и они способны были передвигаться, да и то съ трудомъ, только не въ запряжкѣ. Не трудно однако представить, что этого не было бы при условіи правильныхъ водоотводовъ отъ дороги и дорогъ, проложенныхъ вдоль водоотводовъ, какъ осушительныхъ канавъ.

Такимъ образомъ, вопросъ о заболоченности края имѣетъ не только самостоятельную задачу ввидѣ мѣропріятій по усиленію стока, но можетъ быть выгодно соединенъ съ дорожнымъ дѣломъ, постановка и разработка котораго еще ждетъ въ области своего начала.

При этомъ, однако, нужно имѣть ввиду обстоятельство, къ сожалѣнію, мало обращавшее до сихъ поръ на себя вниманіе: дѣло идетъ о томъ, что сельскіе хозяева области весь расчетъ своего благополучія строятъ на количественной сторонѣ дѣла, когда идетъ вопросъ о площади засѣва или укоса сѣна. На первый взглядъ можетъ показаться правильнымъ считать, что 10 десятинъ пашни или луга дадутъ больше, чѣмъ одна десятина: однако это такъ только въ самой чистой теоріи: и пашни, и лугъ, если, конечно, считаться съ здѣшними условіями, далеко не одинаково будутъ обработаны, унавожены и проч., когда хозяинъ, силы и средства котораго, конечно, ограничены, будетъ стремиться занять подъ посѣвы и лугъ какъ можно большую площадь; можно положительно утверждать, что здѣшнія условія таковы, что количество взятыхъ въ оборотъ земель всегда пойдетъ за счетъ качества ихъ обработки. Правда, легкія илистыя почвы затопляемыхъ поймъ рѣкъ могли бы въ этомъ отношеніи представить благодатную почву для разработки какъ можно большей площади, но онѣ то и представляютъ собой наибольшій рискъ для сельскаго хозяина: наводненіе можетъ уничтожить всю надежду, весь трудъ землепашца и осторожнѣй бу-

детъ всякому сельскому хозяину имѣть постоянный резервъ пашни и луга на высокихъ незатопляемыхъ мѣстахъ.

Какъ только, однако, такой сельскій хозяинъ начинаетъ обработку этихъ мѣстъ, такъ ему приходится встрѣтиться съ тяжелыми глинами, кислыми и заболоченными почвами; здѣсь, несомнѣнно, необходимъ переходъ на интенсивное хозяйство: на осушку, на усиленіе процессовъ окисленія почвы, т. е. удобреніе минеральное и, наконецъ, удобреніе навозомъ.

Если бы сдѣлать многолѣтнюю сводку тѣхъ потерь, которыя несетъ сельскій хозяинъ въ посѣвахъ, въ сѣнѣ, что уничтожается на затопляемыхъ мѣстахъ, а съ другой стороны воспользоваться тѣми данными, что извѣстны въ отношеніи использованныхъ заболоченныхъ пространствъ, а то и просто болотъ, не говоря уже о загранице, но и у насъ въ Западномъ краѣ, то можно считать, что трудъ земледѣльца будетъ вознагражденъ не только въ общей сложности, но будетъ избѣгнуто безвыходное положеніе, въ какое землепашецъ попадаетъ, когда наводненіе уноситъ его посѣвы и сѣно, а то и самый скотъ, который вынужденно пасется все тамъ же—въ затопляемыхъ частяхъ долинъ.

Затопляемыя части долины и маньчжурская культура.

Самъ собой возникаетъ вопросъ: но тѣ лучшія, легкія почвы, неужели онѣ должны быть заброшены вовсе—вѣдь на раскорчевку, раздѣлку ихъ затраченъ многолѣтній трудъ сельскаго хозяина? Намъ представляется, что было бы большой утратой для сельскаго хозяина оставить эти земли впустѣ; безусловно онѣ должны быть использованы, а какъ,—для этого прежде всего слѣдуетъ обратиться къ мѣстнымъ аборигенамъ—китайцамъ и корейцамъ, которые за многіе годы приспособились къ мѣстнымъ условіямъ какъ въ отношеніи обработки почвы, такъ равно и по части тѣхъ злаковъ, которые они сѣютъ. Будучи въ этомъ отношеніи лишь поверхностнымъ наблюдателемъ, все же изъ личныхъ осмотровъ этихъ хозяйствъ для меня ясно, что такіе злаки, какъ чумиза, пайза, наконецъ, бобы, несомнѣнно, требуютъ къ себѣ самаго внимательнаго отношенія; такъ, мнѣ лично приходилось, проѣзжая въ лодкѣ по полямъ во время наводненія въ долинѣ Имана, видѣть поля чумизы, колосья которой плавали, однако, само растеніе не ложилось, благодаря необыкновенной крѣпости его стебля; также приходилось видѣть, какъ по спадѣ воды корейцы, бродя по своимъ полямъ по колѣни въ водѣ, мыли листья бобовъ. Проѣзжая осенью по тѣмъ же самымъ мѣстамъ, можно было видѣть снятый хлѣбъ, а урожай чумизы былъ таковъ, что едва-ли столь полные колосья придется увидѣть въ годъ, когда наводненія не было.

Наконецъ, въ отношеніи этихъ земель можетъ быть еще другое, правда, палліативное, рѣшеніе, а именно—использованіе ихъ, но какъ добавочныхъ къ постоянному резерву посѣва и покоса на высокихъ незатопляемыхъ мѣстахъ.

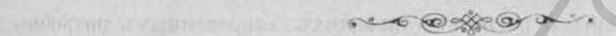
Резюмируя все изложенное, можно придти къ слѣдующимъ выводамъ.

1) Борьба съ разорительными наводненіями возможна, но потребуетъ значительныхъ затратъ; частичныя, урывочныя работы въ этомъ направленіи не только не принесутъ пользы, но и вредны, ибо, не говоря уже о безцѣльныхъ затратахъ, онѣ подрываютъ у населенія вѣру въ возможность борьбы со стихіей.

II) Сельскій хозяинъ долженъ основывать свои расчеты на высокихъ незатопляемыхъ мѣстахъ, по преимуществу увалистыхъ. Только эти площади слѣдуетъ прорѣзывать осушительной сѣтью и, въ первую голову, правильно поставленнымъ дорожнымъ строительствомъ.

III) Наконецъ, затопляемыя части долинъ слѣдуетъ, по примѣру корейцевъ и китайцевъ, разрабатывать подъ маньчжурскіе хлѣба: чумизу, пайзу, бобы и пр.

Инженеръ А. Булгаковъ.



ОТЧЕТЪ

о мѣропріятіяхъ по улучшенію сельскаго хозяйства въ Уссурійскомъ казачьемъ войскѣ, или о такъ называемой агрономической помощи въ 1914 году.

Введеніе.

Давнишнее ходатайство войскового начальства Уссурійскаго казачьяго войска объ учрежденіи въ войскѣ агрономической помощи, болѣе соотвѣтствующей современнымъ потребностямъ казачьяго населенія и постановкѣ этого дѣла въ крестьянскомъ раіонѣ Приморской области, получило удовлетвореніе въ видѣ положенія Военнаго Совѣта отъ 15-го ноября 1913 г., ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго 11 декабря того же года. Это положеніе объявлено въ приказахъ: по военному вѣдомству за № 697 отъ 1913 г., а по Уссурійскому казачьему войску—21 января 1914 года за № 47.

Должность войскового агронома, какъ руководителя всѣми агрономическими мѣропріятіями въ войскѣ, учреждена еще въ 1901 году приказомъ по в. в. за № 276.

По вышеупомянутому положенію 1913 г. въ войскѣ учрежденъ нижеслѣдующій дополнительный агрономическій штатъ: два раіонныхъ агронома (соотвѣтственно двумъ раіонамъ войска—сѣверному и южному) и дѣлопроизводитель по агрономической части, съ присвоеніемъ этимъ лицамъ всѣхъ правъ государственной службы по военному вѣдомству; для исполненія переписки по агрономическому отдѣленію учреждена одна должность писаря старшаго оклада, дѣйствительной службы; по вольному найму шесть агрономическихъ смотрителей (соотвѣтственно шести станичнымъ округамъ войска), двухъ практикантовъ и двухъ инструкторовъ по сельскому хозяйству

На содержаніе этого персонала и канцелярскіе расходы агрономическаго отдѣленія Войскового Правленія опредѣленъ тѣмъ же положеніемъ ежегодный отпускъ изъ войскового капитала Уссурійскаго казачьяго войска въ суммѣ 24840 р. 50 к.

На различныя мѣропріятія по улучшенію сельскаго хозяйства въ войскѣ опредѣленъ отпускъ на трехлѣтіе съ 1914 по 1916 г. включительно въ нижеслѣдующихъ суммахъ:

въ 1914 году . . . . . 24510 руб.
„ 1915 „ . . . . . 26350 „
„ 1916 „ . . . . . 28390 „

При этомъ п. 12 положенія опредѣлено, что кредиты изъ средствъ казны по смѣтѣ Департамента Земледѣлія, имѣющіе поступить въ возмѣщеніе части расходовъ войска по оказанію агрономической помощи, обращать въ общій войсковой капиталъ Уссурійскаго казачьяго войска. Въ отчетномъ году отъ Департамента Земледѣлія поступило въ пособіе Уссурійскому казачьему войску на агрономическую помощь 18600 руб.

Такимъ образомъ, только съ отчетнаго года дѣло агрономической помощи въ войскѣ поставлено на прочныхъ и соотвѣтствующихъ современнымъ потребностямъ основаніяхъ. Вслѣдствіе этого отчетный годъ является первымъ организаціоннымъ годомъ агрономической помощи въ войскѣ.

I. Агрономическій персоналъ Уссурійскаго казачьяго войска.

Войсковой агрономъ.

Общее руководство агрономическою помощью въ войскѣ лежитъ на войсковомъ агрономѣ. Должность эту съ 1907 года исполняетъ ученый агрономъ статскій совѣтникъ С. И. Мацкевичъ.

Должность дѣлопроизводителя по агрономической части замѣщена съ 20 января отчетнаго года окончившимъ Александровскую Нартасскую низшую сельско-хозяйственную школу I-го разряда Ф. Х. Ворожцовымъ.

Раіонные агрономы.

На должность раіоннаго агронома сѣвернаго раіона войска, въ который входитъ Донской, Бикинскій и Гленовскій станичные округи, съ 20 марта отчетнаго года поступилъ старшій инструкторъ по полеводству Приморской правительственной агрономической организаціи губернскій секретарь С. А. Кандыбо, окончившій Горецкое земледѣльческое училище. Впредь до выясненія опытомъ цѣлесообразности, мѣстожительство раіоннаго агронома опредѣлено въ станицѣ Бикинской.

Должность же раіоннаго агронома южнаго раіона, несмотря на всѣ предпринятыя сношенія, осталась въ теченіе отчетнаго года вакантною, такъ какъ сколько нибудь соотвѣтствующихъ кандидатовъ, хотя-бы только со среднимъ сельско-хозяйственнымъ образованіемъ, не оказалось.

Агрономическіе смотрители.

Должности всѣхъ шести агрономическихъ смотрителей были замѣщены нижеслѣдующими лицами:

1) по Гродековскому станичному округу Г. П. Лаврентьевъ (состоитъ на службѣ съ 1912 г.).

2) По Гленовскому станичному округу Н. Г. Харченко (съ апрѣля 1913 г.).

3) По Донскому станичному округу Н. В. Копыловъ (съ апрѣля 1913 г.).

4) По Бикинскому станичному округу Ф. С. Лукашикъ (съ сентября 1913 г.).

5) По Платоно-Александровскому станичному округу П. А. Нарожный (съ сентября 1913 г.).

6) По Полтавскому станичному округу Г. Ф. Богаевскій (съ октября 1913 г.).

Инструкторы и практиканты по сельскому хозяйству.

Лица изъ окончившихъ низшія сельско-хозяйственныя школы, вновь принимаемыя на службу въ войско, назначались первоначально практикантами и, только по прошествіи нѣкотораго времени, когда выяснялась ихъ большая пригодность, переименовывались изъ практикантовъ въ инструктора.

Въ отчетномъ году на службу въ войско поступили практикантами:

1) Съ 21 января отчетнаго года назначенъ практикантомъ по южному раіону окончившій курсъ Александровской Нартасской низшей сельск.-хоз. школы 1-го разряда Тихонъ Климентьевичъ Чулковъ, который съ 10 іюня отчетнаго года перешелъ на службу въ правительственную областную агрономическую организацію Амурской области, гдѣ практиканты получаютъ повышенный окладъ содержанія, а именно —вмѣсто 50 руб.—по 100 руб. жалованія въ мѣсяцъ, а при разъѣздахъ—прогоны на двѣ лошади и суточныхъ одинъ рубль въ день.

2) Съ 1-го апрѣля отчетнаго года назначенъ практикантомъ по сѣверному раіону окончившій курсъ Александровской Нартасской низшей сельско-хоз. школы 1-го разряда Петръ Михайловичъ Усковъ, который—по тѣмъ же причинамъ—перешелъ на службу въ правительственную областную агрономическую организацію Амурской области.

3) Съ 11 апрѣля отчетнаго года назначенъ практикантомъ по сѣверному раіону, съ мѣстожительствомъ въ станицѣ Донской, окончившій сельско-хозяйственные и ремесленные курсы имени А. П. Пихно Иванъ Евстафьевичъ Черепанскій, умершій 27 декабря отчетнаго года.

4) Съ 12 апрѣля отчетнаго года назначенъ практикантомъ по южному раіону окончившій курсъ Лубенской низшей сельскохозяйственной школы Иванъ Акимовичъ Калатура, который съ 1-го сентября отчетнаго года переименованъ въ инструктора по сельскому хозяйству. И. А. Калатура оставался въ теченіе отчетнаго года при Войсковомъ Правленіи.

5) Съ 4-го іюля отчетнаго года назначенъ практикантомъ по южному раіону, съ мѣстожительствомъ въ станицѣ Гродековой, окончившій курсъ Ольгинской низшей сельско-хозяйственной школы 1-го разряда Михаилъ Ивановичъ Назаровъ.

6) Съ 7-го сентября отчетнаго года на мѣсто Ускова практикантомъ по сѣверному раіону, съ мѣстожительствомъ въ поселкѣ Венюковскомъ, назначенъ,

окончившій курсъ Серебряно-Прудской школы скотоводства и молочнаго хозяйства Николай Михайловичъ Кургановъ. Какъ получившій спеціальную подготовку по скотоводству и маслодѣлію, Кургановъ назначенъ завѣдывающимъ случнымъ пунктомъ въ поселкѣ Венюковскомъ.



Венюковскій агрономическій пунктъ.

Работа войскового агрономическаго персонала общаго значенія. Раіонныя агрономическія совѣщанія.

Изъ работъ войскового агрономическаго персонала общаго характера и значенія необходимо упомянуть о состоявшихся, по распоряженію Наказного Атамана, пораіонныхъ агрономическихъ совѣщаніяхъ. Первое въ войскѣ агрономическое совѣщаніе состоялось съ 15 по 20 апрѣля отчетнаго года въ станицѣ Бикинской, подъ предсѣдательствомъ войскового агронома и при участіи всего агрономическаго персонала сѣвернаго раіона войска. На немъ разсматривалась и обсуждалась подробно предстоящая до осени агрономическая работа и была выработана и установлена подробная программа опытно-показательныхъ посѣвовъ.

Тамъ же, въ станицѣ Бикинской, и въ томъ же составѣ, но съ участіемъ представителей отъ населенія трехъ сѣверныхъ станичныхъ округовъ, состоялось 20-го октября отчетнаго года агрономическое совѣщаніе по вопросамъ приспособленія агрономической помощи въ войскѣ къ рѣзко измѣнившимся сельско-хозяйственнымъ условіямъ, въ связи съ обстоятельствами военнаго времени и постигшимъ войско наводненіемъ и неурожаемъ.

Раньше еще, а именно 28-го сентября отчетнаго года, аналогичное совѣщаніе состоялось и въ станицѣ Гродековой.

Подворныя обслѣдованія.

Въ отчетномъ году войсковой агрономической организаціей исполнены довольно обширныя работы по различнаго рода подворнымъ и поселеннымъ обслѣдованіямъ.

Такъ, закончено начатое еще въ 1913 году подворное обслѣдованіе, произведенное въ цѣляхъ выясненія **степени оборудованія казачьихъ хозяйствъ сельско-хозяйственными машинами** и орудіями. Результаты сего обслѣдованія сведены и обработаны въ агрономическомъ отдѣленіи и заключаются въ прилагаемой къ сему вѣдомости, изъ которой, между прочимъ, усматривается, что въ хозяйствахъ войска имѣется:

	Штукъ.	На сумму рублей.
1) плуговъ различныхъ системъ	1551	51176
2) жатокъ самосбросокъ	434	80131
3) сѣнокосилокъ	77	10506
4) конныхъ граблей	68	4316
5) сноповязалокъ	4	1390
6) молотильныхъ гарнитуровъ	127	73773
7) вѣялокъ	259	14168
8) куколеотборниковъ	10	2005
9) сѣялокъ	9	1273
10) конныхъ сѣнныхъ прессовъ	7	3775
11) прочихъ разнаго рода сельск.-хоз. машинъ	6	—
Итого.	—	243795

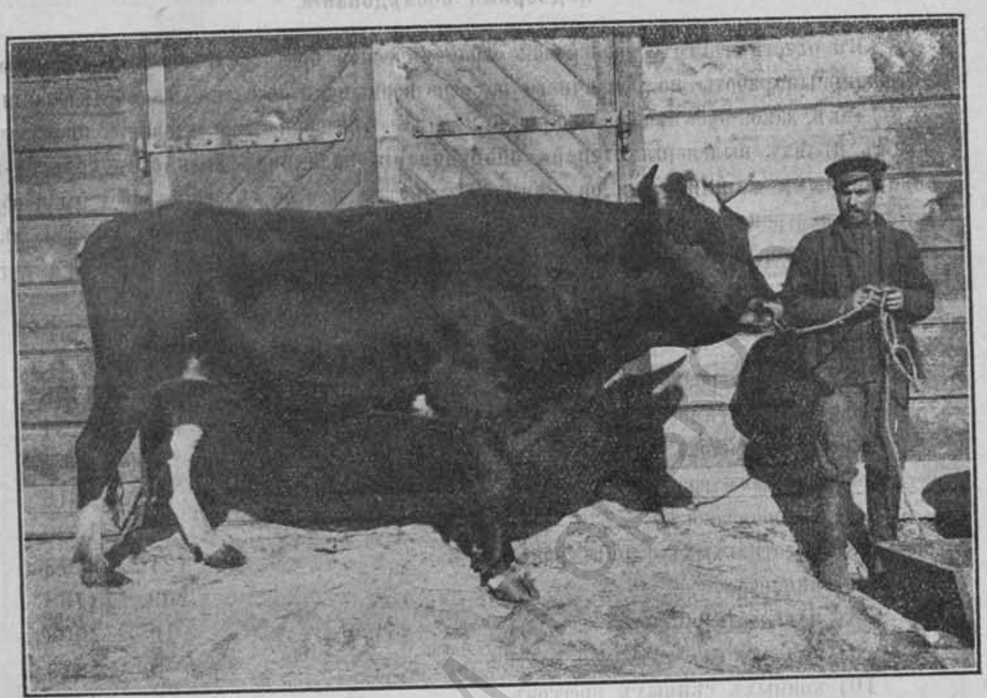
Выясненную степень оборудованности казачьихъ хозяйствъ машинами и орудіями необходимо признать недостаточною и доказывающею необходимость самаго энергичнаго содѣйствія возможно быстрому увеличенію упомянутой оборудованности, такъ какъ отъ нея въ значительной степени зависитъ и прогрессъ сельскаго хозяйства.

Въ войскѣ для этой цѣли имѣется и дѣйствуетъ, такъ называемый, сельско-хозяйственный оборотный капиталъ, размѣры коего, однако, далеко недостаточны для удовлетворенія существующихъ потребностей.

Обслѣдованіе скотоводства. Въ цѣляхъ возможно планомѣрнаго направленія дѣятельности войсковой агрономической организаціи въ дѣлѣ улучшенія крупнаго рогатаго скота, наличнымъ войсковымъ персоналомъ произведено предварительное, такъ сказать, пробное подворное обслѣдованіе положенія упомянутой отрасли сельскаго хозяйства.

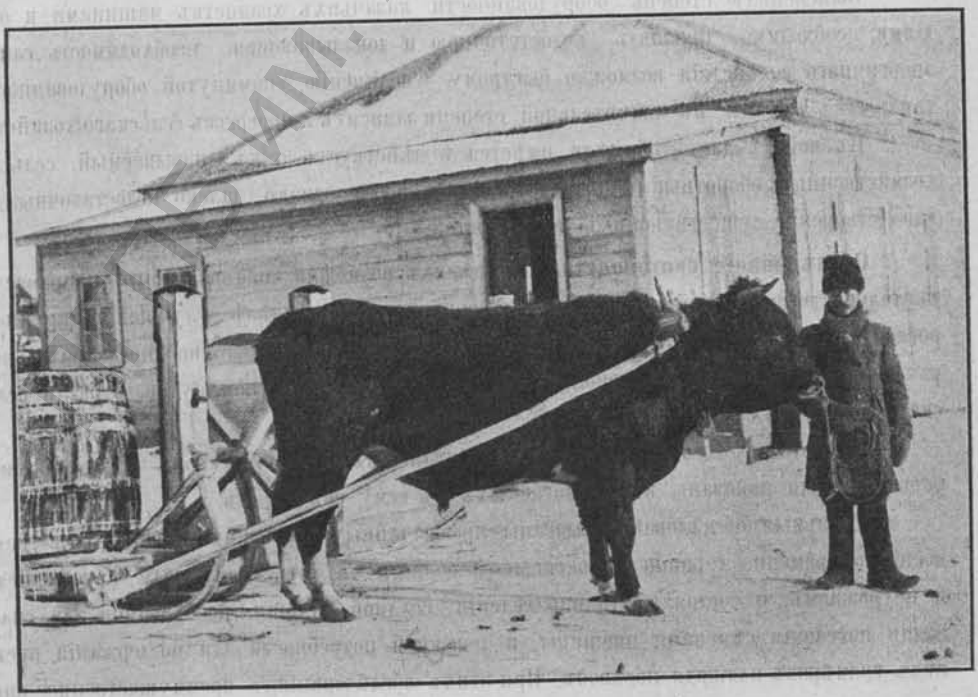
Результаты этого обслѣдованія обработаны въ агрономическомъ отдѣленіи, цифровыя данныя показаны въ прилагаемыхъ къ сему свѣдѣніяхъ.

Остальныя обслѣдованія вызваны чрезвычайными условіями и обстоятельствами военнаго времени, а равно и постигшими область въ отчетномъ году наводненіемъ и неурожаемъ, и состояли въ опредѣленіи ссудной помощи, необходимой для снабженія населенія сѣменами пшеницы, и денежной потребности для поддержанія прежнихъ размѣровъ площади посѣвовъ. При этихъ обслѣдованіяхъ преимущественное вниманіе удѣлялось хозяйствамъ и семьямъ казаковъ, призванныхъ по случаю войны на дѣйствительную службу.



Быкъ „Надежный“ Голландско-Ольденбургской породы, завода г. Гольденштедтъ.

(Венюковскій случной пунктъ).



Племенной быкъ въ запряжкѣ.

(Венюковскій случной пунктъ).

П. Животноводство и молочное хозяйство.

Опорные случные пункты.

Въ отношеніи крупнаго рогатаго скота въ отчетномъ году продолжалась работа по учрежденію сѣти опорныхъ случныхъ пунктовъ.

Венюковскій пунктъ.

Въ Венюковскомъ поселкѣ (Гленовскаго станичнаго округа), за счетъ ассигнованій минувшаго года, закончена постройка помѣщенія для быковъ-производителей, ремонтъ жилого дома (бывшая войсковая больница) для помѣщенія въ немъ учебно-показательной молочной сельско-хозяйственной библіотеки съ музеемъ и квартиры завѣдывающаго случнымъ пунктомъ. Земельный участокъ случного пункта обнесенъ заборомъ. Съ 1-го августа животныя пункта были переведены изъ тѣснаго и неудобнаго наемнаго помѣщенія въ вышеупомянутое помѣщеніе.

Разсадникъ крупнаго рогатаго скота.

Въ началѣ отчетнаго года на пунктѣ находились: одинъ быкъ голландско-ольденбургской породы, двѣ стельныя телки той же породы и два молодыхъ хрячка іоркширской породы. Одна телка въ апрѣлѣ отелилась бычкомъ, а другая въ августѣ—телкою. Приплодъ этотъ воспитывается благополучно на пунктѣ.

Содержаніе на пунктѣ коровъ и оставленіе на немъ приплода имѣетъ показательное значеніе для мѣстныхъ хозяевъ, какъ образецъ надлежащаго кормленія и ухода за коровами и молоднякомъ, а главное—для показанія **результатовъ**, достигаемыхъ этимъ путемъ. Молоко, получаемое отъ коровъ, идетъ на выпойку телятъ, а излишекъ—на демонстрацію работы на сепараторѣ и выдѣлки масла. Всѣ эти молочные продукты поступаютъ въ продажу. Молочная пункта оборудована всѣми необходимыми машинами, посудою и прочими принадлежностями.

Все это дѣло поручено состоящему въ должности практиканта спеціалисту по скотоводству и молочному хозяйству М. Курганову.

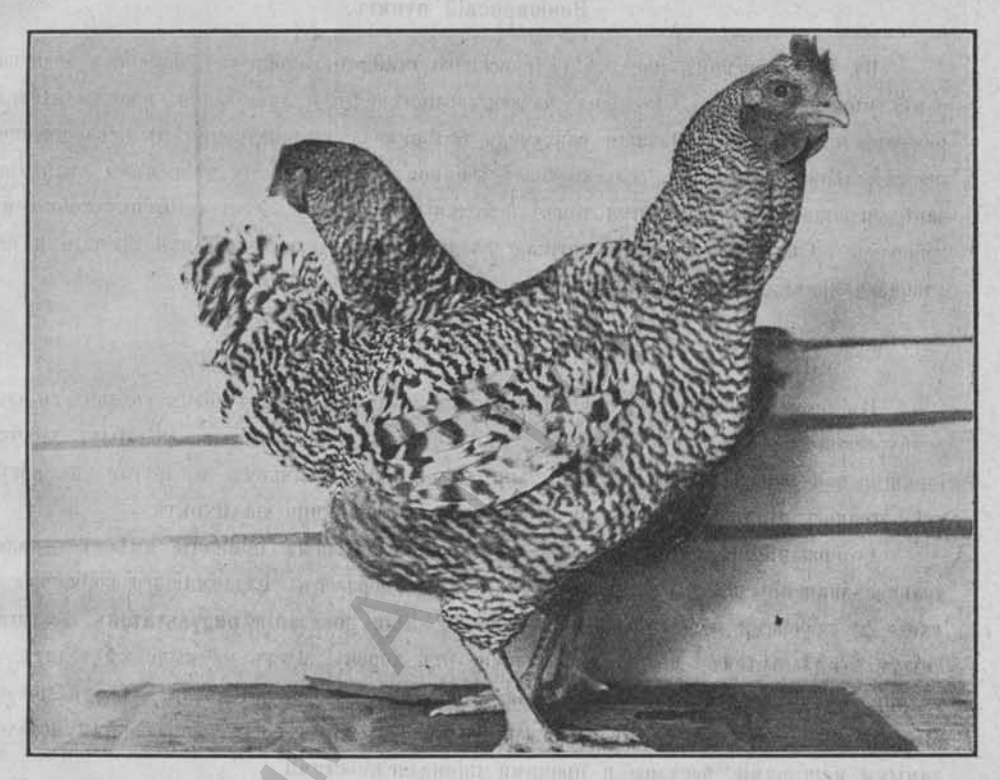
Свѣдѣнія о количествѣ молочныхъ продуктовъ, ихъ использованіи и количествѣ случекъ помѣщены въ приложеніяхъ къ сему отчету.

Въ мартѣ отчетнаго года на пунктъ поступилъ второй быкъ—производитель голландско-шведской породы, купленный у г. Введенскаго на станціи Вяземской. Въ ноябрѣ отчетнаго года на пунктъ прибыли еще два быка—производителя голландской породы изъ числа купленныхъ у г. Конрада, извѣстнаго въ Приморской области хозяина и скотовода, разводящаго чистопородный голландскій скотъ весьма высокихъ качествъ.

Разсадникъ племенной птицы.

Въ сентябрѣ отчетнаго года положено начало учрежденія при пунктѣ небольшого **разсадника** чистопородныхъ куръ, а именно: куплено въ Хабаровскѣ, въ извѣстномъ птицеводномъ хозяйствѣ г-жи Скибицкой, одно гнѣздо молодыхъ куръ орпингтонъ-буффъ въ составѣ одного пѣтуха и двухъ куръ. Яйца и приплодъ имѣется ввиду продавать по недорогой цѣнѣ и раздавать безплатно хозяевамъ—казакамъ, ин-

тересующимся птицеводнымъ дѣломъ. Для помѣщенія этихъ куръ начата постройка небольшого курятника. Временно куры помѣщались въ тепломъ, свѣтломъ и довольно просторномъ чуланѣ при жиломъ домѣ. Здѣсь же временно помѣщалось и гнѣздо куръ чистопородныхъ плимутъ-рокъ, въ составѣ одного пѣтуха и двухъ куръ. Это гнѣздо предназначено для учрежденія разсадника при случномъ пунктѣ въ станицѣ Донской.



Плимутроки.
(Венюковскій случной пунктъ).

Венюковскій случной пунктъ съ его учрежденіями постепенно привлекаетъ вниманіе хозяевъ поселка Венюковскаго и сосѣднихъ казачьихъ поселковъ. За отчетный годъ пунктъ посѣтило свыше ста хозяевъ. Посѣтители относятся къ объясненіямъ и демонстраціямъ съ должнымъ вниманіемъ и интересомъ, проявляемымъ не только къ учрежденіямъ случного пункта, но и къ опытно-показательному полю, пасѣкѣ и прокатному обозу, устроеннымъ на томъ же участкѣ земли, на которомъ помѣщается пунктъ. Такимъ образомъ, здѣсь постепенно устраивается и развивается то, что принято называть **агрономическимъ пунктомъ,** задачи и цѣли котораго могутъ быть въ значительной степени расширены.

Учрежденіе опорнаго случного пункта въ станицѣ Донской.

Начало учрежденія случного пункта въ станицѣ Донской положено осенью отчетнаго года.

3-го октября въ станицу прибыло 6 быковъ чистокровныхъ голландцевъ, купленныхъ у г. Конрада. Изъ нихъ два, какъ уже было сказано, въ ноябрѣ поступи-

ли на случной пунктъ въ поселкѣ Венюковскомъ и одинъ отданъ для случекъ въ разсадникъ молочнаго скота казака Войнова, устроенный имъ въ поселкѣ Муравьевъ-Амурскомъ.

Оставшіеся въ станицѣ Донской три быка помѣщались временно въ наемномъ помѣщеніи.

Покупка собственнаго помѣщенія для случного пункта.

Помѣщеніе для случного пункта и прокатнаго обоза нанималось у казака С. Г. Швеца, который выразилъ желаніе таковое продать войску. По распоряженію Наказного Атамана, помѣщеніе казака Швеца (и другого казака—конкуррента) было подробно осмотрѣно и оцѣнено особой комиссіей, въ составѣ войсковыхъ: агронома, инженера и раіоннаго агронома и свѣдущихъ лицъ изъ мѣстныхъ жителей. Изъ упомянутыхъ двухъ предложеній комиссія признала болѣе выгоднымъ предложеніе Швеца.

Отъ С. Г. Швеца въ декабрѣ отчетнаго года былъ пріобрѣтенъ за 3700 рублей его земельный участокъ, площадью въ 820 кв. саж., съ нижеслѣдующими на немъ постройками: небольшимъ жилымъ домомъ, избой, сараемъ, клѣтью и новымъ помѣщеніемъ для быковъ, выстроеннымъ С. Г. Швецомъ по указаніямъ войсковой агрономической организаціи.

Мѣропріятія по улучшенію крупнаго рогатаго скота въ южномъ раіонѣ войска.

Въ южномъ раіонѣ въ отчетномъ году продолжали функціонировать учрежденные въ 1913 году въ станицахъ Гродековой и Полтавской опорные случные пункты.

Изъ дѣятельности Гродековскаго случного пункта въ отчетномъ году необходимо отмѣтить нижеслѣдующее. На пунктѣ содержалось шесть чистокровныхъ быковъ-производителей швицкой породы. Данныя о количествѣ случекъ, содержаніи быковъ и т. п. помѣщены въ приложеніяхъ къ сему отчету.

Использованіе быковъ въ отношеніи числа случекъ было далеко недостаточное, хотя въ отчетномъ году станицѣ и пункту не угрожала чума, подобно тому какъ случилось въ 1913 году. Случка быковъ производилась въ сравнительно достаточномъ количествѣ только во время пребыванія скота дома на стойловомъ кормленіи, а какъ только скотъ попадалъ на выгонъ, то число случекъ значительно сокращалось.

Главная причина такого явленія та, что коровы покрывались кое какими быками, гулявшими на выгонахъ.

Изъять этихъ быковъ изъ стада добровольно казаки ни коимъ образомъ не соглашались и, съ своей стороны, усиленно просили отпустить быковъ случного пункта въ стада станицы для вольной случки. Тогда на всѣ условія, какъ то: разбивку скота станицы на нѣсколько отдѣльныхъ стадъ, уничтоженіе всѣхъ прочихъ быковъ, наемъ пастуховъ, отдѣльныхъ для каждаго стада, ежедневную регистрацію случекъ и отдѣленіе гулевого молодняка отъ стада дойныхъ коровъ—казаки соглашались, но они рѣшительно отказались принять на себя денежную отвѣтственность за возможную убыль быковъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ, особенно отъ попаданія ихъ подъ локомотивы поѣздовъ. Вслѣдствіе послѣдняго обстоятельства пришлось отказаться отъ предоставленія быковъ въ стада для вольной случки, хотя

эффектъ воздѣйствія случного пункта на улучшеніе породы скота, несомнѣнно, отъ этого удвоился бы или даже утроился. Количество ручныхъ случекъ, бывшихъ при такихъ условіяхъ, показано въ приложеніяхъ къ сему отчету.

За кормленіемъ и уходомъ коровъ, стельныхъ отъ быковъ случного пункта, завѣдывающій пунктомъ постоянно слѣдилъ, наставляя въ этомъ дѣлѣ хозяевъ. Особеннымъ покровительствомъ и заботою со стороны завѣдывающаго пунктомъ пользовался появлявшійся на свѣтъ приплодъ отъ быковъ пункта. Приплоду завѣдывающимъ пунктомъ ведется точная **регистрація.** Не менѣе двухъ разъ въ мѣсяцъ завѣдывающій пунктомъ посѣщалъ хозяевъ приплода и, осматривая его, давалъ совѣты и указанія о надлежащемъ кормленіи и уходѣ. Имъ же раздавались листки съ наставленіями по этому же вопросу.

Выводка или выставка племенного рогатаго скота.

По распоряженію Наказного Атамана 14 декабря отчетнаго года состоялась въ станицѣ Гродековой первая въ войскѣ выводка или выставка приплода отъ быковъ—производителей швицкой породы Гродековскаго случного пункта. Выставка была устроена на дворѣ Гродековскаго случного пункта и на нее было доставлено 13 бычковъ и 20 телокъ.

Экспертная комиссія, подъ предсѣдательствомъ войскового агронома статскаго совѣтника Мацкевича и въ составѣ: ветеринарнаго врача Гродековскаго карантина В. К. Меньщикова, начальника Гродековскаго участка есаула Н. Л. Попова, Гродековскаго станичнаго атамана Ф. Ф. Подшивалова, бывшаго станичнаго атамана В. С. Сычева, урядника М. Н. Шишкина, предсѣдателя Гродековскаго кредитнаго товарищества В. М. Носкова и агрономическаго смотрителя Г. П. Лаврентьева, постановила, при вырѣшеніи вопроса о подлежащихъ премированію экземплярахъ, руководствоваться, главнымъ образомъ, нижеслѣдующими соображеніями: при прочихъ равныхъ условіяхъ давать преимущество: 1) приплоду болѣе возрастному, 2) приплоду, показавшему большій приростъ живого вѣса въ среднемъ на одинъ мѣсяцъ, 3) большей близости экстерьера къ швицкой породѣ, 4) приплоду, пользовавшемуся лучшимъ уходомъ и кормленіемъ, 5) качества сіи опредѣлять баллами по пятибалльной системѣ, 6) денежныя награды выдавать въ суммахъ по 5, 10, 15, 20, 25 и до 30 рублей, 7) почетныя награды выдавать въ видѣ похвальныхъ листовъ отъ Войскового Правленія трехъ степеней, 8) въ отношеніи лучшихъ экземпляровъ, удостоенныхъ похвальныхъ листовъ 1-й степени, просить Приморское сельско-хозяйственное общество удостоить права на серебряныя, и за награды второй степени—бронзовыя медали общества.

Экспертная комиссія признала также необходимымъ: а) имѣть при Гродековскомъ случномъ пунктѣ фотографическія изображенія премированнаго молодника; б) эти фотографіи использовать для изготовленія діапозитивовъ для волшебныхъ фонарей и эти діапозитивы примѣнять при чтеніяхъ и бесѣдахъ: в) завести при Гродековскомъ случномъ пунктѣ **племенную книгу** премированнаго скота, происшедшаго отъ производителей швицкой породы; г) наложить на премированный молоднякъ клейма съ соотвѣтствующими номерами и знаками.

По предложенію ветеринарнаго врача В. К. Меньщикова, экспертная комиссія постановила: допустить къ премированію въ цѣломъ нѣкоторыя отдѣльныя, болѣе

выдающіяся въ станицѣ Гродековской по скотоводству, хозяйства, а именно: А. И. Понявкина, М. К. Маркова и М. Н. Шишкина.

Изъ всего представленнаго на выставку молодняка (13 бычковъ и 20 телокъ) комиссія присудила наградить денежными преміями хозяевъ молодняка, а именно за 7 бычковъ и 9 телокъ. и одно хозяйство (М. К. Маркова) въ цѣломъ.

При этомъ было присуждено наградъ: по 5 р.—7, по 10 р.—1, по 15 р.—4, по 20 р.—2, по 25 р.—1, по 30 р.—1.

Всего 16 наградъ на сумму 225 руб.

За постройку теплыхъ помѣщеній, улучшенное кормленіе и уходъ экспертная комиссія присудила выдать похвальные листы первой степени М. К. Маркову, А. И. Понявкину и М. Н. Шишкину.

Изъ улучшеній, произведенныхъ въ отчетномъ году по Гродековскому случному пункту, необходимо отмѣтить постройку колодца и помойной—съ мусорной—ямы. Собственными средствами пункта постепенно поднимается уровень поверхности двора случного пункта насыпкою гальки и песку, подвозимыхъ изъ близкой рѣчки на быкахъ случного пункта. Такая умѣренная работа необходима для сохраненія на болѣе продолжительное время производительной способности быковъ. Вообще и на всѣхъ прочихъ войсковыхъ пунктахъ быкамъ предоставляется, въ формѣ работы или прогулки, необходимый для нихъ моціонъ.

Случной пунктъ въ станицѣ Полтавской.

Случной пунктъ въ станицѣ Полтавской функціонировалъ на одинаковыхъ съ прочими пунктами основаніяхъ. Данныя о числѣ случекъ и проч. имѣются въ прилагаемой таблицѣ.

Въ Полтавской станицѣ необходимо также отмѣтить ярко выразившееся отрицательное отношеніе населенія къ ручной случкѣ и его настойчивыя просьбы о допущеніи быковъ въ стада на время пастбищнаго періода.

Падежей или поврежденій быковъ въ отчетномъ году не было.

Ссуды на улучшеніе скотоводства.

Согласно положенію Военнаго Совѣта*), войсковымъ агрономомъ были выработаны и составлены и, по разсмотрѣніи въ общемъ Присутствіи Войскового Правленія, утверждены Наказнымъ Атаманомъ правила о капиталѣ Уссурійскаго казачьяго войска на улучшеніе скотоводства. Эти правила объявлены въ приказѣ по войску № 203 отчетнаго года и въ видѣ отдѣльныхъ печатныхъ листковъ разосланы войсковому агрономическому персоналу для распространенія среди населенія.

Въ отчетномъ году разрѣшено всего 14 ссудъ, а именно: 2 ссуды по 200 р. на сумму 400 р., 8 ссудъ по 300 р. на сумму 2400 р., 3 ссуды по 400 р. на сумму 1200 р. и 1 ссуда въ 500 р. Всего 15 ссудъ на сумму 4500 руб.

Сравнительно высокіе размѣры ссудъ объясняются очень высокими цѣнами, существующими въ области на хорошій молочный скотъ и приплодъ отъ него. Такъ, хорошая дойная корова, даже независимо отъ ея породистости, стоитъ отъ 300 до 400

*) Приказъ в. в. 1913 г. № 697.

и даже 500 рублей, а телка отъ такой коровы въ недѣльномъ возрастѣ охотно покупается за 50—80 руб.

Остатокъ ссуднаго капитала въ суммѣ 1500 руб. оставленъ по особому счету сего капитала переносомъ на 1915 г. Всѣ просьбы о выдачѣ ссудъ съ приложенными къ нимъ документами направлялись на заключенiе и подробное разсмотрѣнiе: въ сѣверномъ раiонѣ—раiонному агроному, а въ южномъ, за отсутствiемъ раiоннаго агронома, агрономическимъ смотрителямъ.

Пчеловодство. Общiй обзоръ положенiя пчеловодства.

Пчеловодство въ сѣверномъ раiонѣ войска даетъ большое подспорье хозяевамъ. Оно особенно прибыльно и сильно развито въ Гленовскомъ и Бикинскомъ станичныхъ округахъ. Такому его развитiю способствуетъ на сѣверѣ обилiе липы и разныхъ дико растущихъ медоносовъ. Многiе казаки на сѣверѣ живутъ почти исключительно однимъ пчеловодствомъ. На югѣ же сѣвернаго раiона, то-есть въ Донскомъ округѣ, главный медосборъ—съ гречихи и другихъ растенiй, и медъ, благодаря этому, получается болѣе низкаго качества, чѣмъ на сѣверѣ, гдѣ главный взятокъ за счетъ липы.

Курсы по пчеловодству.

Въ цѣляхъ улучшенiя качественной стороны пчеловодства, были устроены въ прошломъ году пятидневные курсы для казаковъ въ станицѣ Донской и пос. Венюковскомъ, а въ февралѣ отчетнаго года—въ станицѣ Бикинской. Эти курсы много способствовали болѣе правильной постановкѣ дѣла и его дальнѣйшему развитiю. Почти всѣ лица, прослушавшiя курсы, постарались съ весны, на сколько кому позволяли средства, перейти отъ дуплянокъ къ рамочной системѣ, а равно и запастись литературой по пчеловодству и необходимыми принадлежностями. Особенно интереснымъ въ этомъ отношенiи является казакъ поселка Н.-Михайловскаго Афанасiй Лѣсниковъ: онъ въ первый разъ лѣтомъ нынѣшняго года завелъ у себя пасѣку изъ 40 ульевъ системы Дадана-Блатта и по аккуратности и чистотѣ пасѣка его смѣло можетъ быть названа образцовой.

Медосборъ въ настоящемъ году въ Гленовскомъ станичномъ округѣ былъ среднiй: въ среднемъ на каждый улей пришлось меда около 1 пуда. Роенiе не было тоже значительнымъ вслѣдствiе плохой погоды и 1/3 часть семей надо считать не роилась. Совершенно иначе обстояло дѣло въ Бикинскомъ и Донскомъ округахъ: тамъ при хорошемъ роенiи полученъ и хорошiй медосборъ, что особенно относится къ Донскому округу. Сборъ съ липы въ отчетномъ году былъ непродолжительнымъ, такъ какъ липа очень скоро отцвѣла вслѣдствiе жаркой погоды. Обыкновенно ея цвѣтенiе продолжается около мѣсяца, приблизительно съ 20 iюня по 20 iюля. Больше всего липоваго меда взяли тѣ изъ пчеловодовъ, которые сумѣли усилить рой ко времени цвѣтенiя липы, отроить пчелъ или же задержать роенiе, иначе говоря—кто изъ нихъ смогъ быть на пасѣкѣ хозяиномъ, а не только работникомъ. Изъ болѣзней, бывшихъ въ отчетномъ году, надо отмѣтить такъ называемую «майскую болѣзнь», которая появилась въ концѣ мая и прекратилась съ началомъ цвѣтенiя липы. Благодаря этой болѣзни, многiе изъ роевъ ко времени липоваго медосбора сильно ослабли, что безусловно вредно отозвалось на сборѣ меда.

Сбытъ меда пока затруднительный. Обыкновенно медъ продается пчеловодами или на мѣстѣ, или же возятъ въ Хабаровскъ. Средней цѣной на медъ въ отчетномъ году надо считать для Гленовскаго и Бикинскаго округовъ 5 руб., а для Донского округа—4 руб. пудъ.

Въ послѣднее время замѣтно стремленіе между пчеловодами перейти къ рамочнымъ ульямъ, для чего ими дѣлаются домашнимъ способомъ ульи разныхъ системъ. Наиболѣе излюбленной системой является улей Дадана-Блатта, Левицкаго и другіе. Всѣ изготовленные ульи не представляютъ собою точную копію какой либо опредѣленной системы, а составляютъ большей частью только подобіе той или иной системы со всевозможными добавленіями и измѣненіями по желанію хозяевъ-пчеловодовъ. Конецъ же царствованія улья-дуплянки повидимому недалекъ. Польза рамочнаго пчеловожденія уже хорошо понята населеніемъ.

Учебно-показательныя пасѣки и ихъ задачи.

Съ цѣлью дать мѣстнымъ пчеловодамъ образчики раціонально поставленнаго пчеловоднаго хозяйства, въ отчетномъ году положено начало устройства такъ называемыхъ учебно-показательныхъ пасѣкъ въ поселкѣ Венюковскомъ (при пунктѣ), въ станицѣ Бикинской (при квартирѣ агрономическаго смотрителя) и въ станицѣ Донской (при пунктѣ).

Веденіе дѣла на этихъ пасѣкахъ поручено агрономическимъ смотрителямъ.

Для начала въ отчетномъ году на каждой пасѣкѣ заведено по два улья. Въ зависимости отъ денежныхъ средствъ, эти пасѣки должны быть постепенно оборудованы всѣми необходимыми пчеловодными принадлежностями. Число роевъ на каждой пасѣкѣ по организаціонному плану, составленному агрономомъ Кандыба, намѣчено постепенно довести до десяти штукъ.

Эти пасѣки должны въ первую очередь служить учебно-показательнымъ цѣлямъ; нѣкоторыя изъ болѣе дорогихъ пчеловодныхъ принадлежностей, какъ напримѣръ, вальцы, центробѣжки и т. п., предположено давать пчеловодамъ въ прокатное пользованіе.

Излишніе рои впослѣдствіи предположено продавать по дешевой цѣнѣ начинающимъ пчеловожденіе хозяевамъ—казакамъ. Возможенъ также отпускъ роевъ и безплатно, въ видѣ премій.

Въ отчетномъ году на средства сельско-хозяйственнаго оборотнаго капитала агрономическимъ смотрителемъ Донского станичнаго округа Н. В. Копыловымъ сдѣланъ первый опытъ выдѣлки и продажи искусственной вощины. Опытъ оказался весьма удачнымъ и спросъ на вощину значительно превысилъ количество вощины, которое могъ выдѣлать Копыловъ.

О сбытѣ меда.

Изъ очередныхъ вопросовъ современнаго пчеловодства весьма важенъ вопросъ объ устраненіи препятствій, встрѣчаемыхъ пчеловодами по сбыту меда. Вопросъ этотъ пока остается открытымъ, и ожидаетъ своего разрѣшенія на пользу пчеловоодства

довъ. Искать выходъ изъ затрудненій слѣдуетъ въ области кооперацiи пчеловодовъ и исходатайствованія нѣкоторыхъ мѣропріятій правительства, какъ напримѣръ: безакцизный сахаръ, льготный тарифъ на перевозку небольшихъ партій меда по жел. дор. и т. п.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Объяснительная записка

къ отчету кредитныхъ товариществъ района Владивостокскаго Отдѣленія Государственнаго Банка за 1914 годъ.

Чтобы имѣть возможность произвести правильную оцѣнку степени успѣшности или неуспѣшности дѣятельности учрежденій мелкаго кредита какого либо района, необходимо предварительно ознакомиться съ совокупностью тѣхъ экономическихъ условій района, при которыхъ даннымъ учрежденіямъ мелкаго кредита пришлось работать.

Признавая это необходимымъ, я, прежде чѣмъ приступить къ описанію дѣятельности кредитныхъ товариществъ района Владивостокскаго Отдѣленія, позволяю себѣ предварительно изложить бѣглый обзоръ его экономическихъ условій.

Приморская область оффиціально была образована ВЫСОЧАЙШИМЪ повелѣніемъ 14 ноября 1856 г., но въ то время въ составъ ея входили: Камчатка, сѣверная часть Сахалина и приустьевое пространство Амура, вся же остальная часть Уссурійскаго края присоединена къ Имперіи при заключеніи 16 мая 1858 г. Айгунскаго и 2 ноября 1860 года дополнительнаго Пекинскаго договора съ Китаемъ.

Въ 1909 году изъ состава Приморской области были выдѣлены Петропавловскій, Охотскій, Гижигинскій и Александровскій уѣзды и Командорскіе острова, изъ коихъ была образована Камчатская область.

Въ томъ же году остальная часть Приморской области была раздѣлена на пять уѣздовъ: Никольскъ-Уссурійскій, Иманскій, Ольгинскій, Хабаровскій и Удскій.

Уѣзды эти, не считая значительныя внутреннія воды, занимаютъ слѣдующія пространства:

Никольскъ-Уссурійскій . .	67.847	кв. вер.	или	7.056.088 дес.
Иманскій	52.000	„ „	„	5.408.000 „
Ольгинскій	48.000	„ „	„	4.992.000 „
Хабаровскій	221.506	„ „	„	23.036.624 „
Удскій	129.207	„ „	„	13.457.528 „
Территорія Уссурійскаго казачьяго войска	87.906	„ „	„	9.142.224 „
А всего .	606.466	кв. вер.	или	63.072.464 дес.

До 1882 г. переселенцевъ въ область шло немного и они осѣдали лишь въ нижнемъ теченіи р. Амура и на морскомъ побережьи, причемъ главнымъ контингентомъ переселенцевъ того времени составляли выходцы Амурской и Забайкальской обл.

Съ 1883 года началась перевозка переселенцевъ пароходами Добровольнаго флота до 1900 г., причемъ за это время изъ Одессы до Владивостока было перевезено 6019 семей переселенцевъ, получившихъ право на стодесятинный надѣлъ.

Съ открытіемъ движенія по Забайкальской желѣзной дорогѣ въ 1900 году, законъ 1861 г. о надѣленіи переселенцевъ Приморской области по 100 десятинъ на семью былъ отмѣненъ и слѣдующіе переселенцы надѣлялись землей по душевой нормѣ не болѣе 15 десятинъ на мужскую душу.

Съ 1904 года по 1906 г., ввиду военныхъ дѣйствій, переселенія не было, но зато въ 1907 и 1908 г.г. переселенческое движеніе развилось до небывалой высоты, сократившись въ послѣдующіе годы до нормы прежнихъ лѣтъ. Такимъ образомъ, сельское населеніе области дѣлится на двѣ группы: на старожиловъ—стодесятинниковъ и на новоселовъ, надѣленныхъ по душевой нормѣ.

Главнымъ контингентомъ старожильческаго состава населенія являются выходцы изъ Черниговской, Полтавской и Кіевской губерній; въ новосельческихъ-же поселкахъ, хотя малороссы все также преобладаютъ, но % великороссовъ и бѣлоруссовъ уже значительно выше, чѣмъ % ихъ въ старожильческомъ населеніи.

Произведенное съ 1911 по 1913 г.г. Переселенческимъ Управленіемъ статистическо-экономическое обслѣдованіе сельскаго населенія Приморской области установило, что область по роду занятій ея населенія дѣлится на два экономическихъ района: сѣверный—промысловый и южный—земледѣльческій. Такъ какъ рѣзкой грани между обоими районами провести нельзя, ибо причины различія въ хозяйственномъ направленіи рода занятій населенія зависятъ не только отъ природныхъ особенностей районовъ, но и отъ близости городовъ, желѣзной дороги и т. п. причинъ, то область при обслѣдованіи была раздѣлена на 7 экономическихъ подрайоновъ, а именно: промысловый, сѣверный подгородный, переходный, горный, земледѣльческій, южный подгородный и прибрежный.

Въ дѣлѣ насажденія учрежденій мелкаго кредита и надзора за ними территорія области раздѣлена между Хабаровскимъ и Владивостокскимъ Отдѣленіями Государственнаго Банка, причемъ къ Хабаровскому Отдѣленію относятся подрайоны: промысловый, сѣверный подгородный, переходный и часть горнаго, остальные же—къ Владивостокскому Отдѣленію.

Въ *горномъ* подрайонѣ, входящемъ своею частью въ кругъ дѣйствій Владивостокскаго Отдѣленія, находятся: Яковлевская, Сысоевская, Чернышевская волости и часть Ивановской, Никольскъ-Уссурійскаго уѣзда, и Чугуевская волость, Иманскаго уѣзда (6 кредитныхъ товариществъ).

Главными занятіями населенія этого района являются: земледѣліе, пчеловодство и скотоводство, а изъ подсобныхъ: охота, рыбная ловля въ низовьяхъ рѣкъ Улахэ и Даубихэ, въ долинахъ коихъ и расположены эти волости, затѣмъ въ незначительныхъ размѣрахъ—кустарный промыселъ (щепной и гончарный), удовлетворяющій лишь мѣстное населеніе и, наконецъ, отходъ на городскія и желѣзно-дорожныя работы.

Успѣшному развитію земледѣлія благопріятствуютъ природныя условія: долины рѣкъ защищены горами, сама же почва долинъ наносная и плодородная. До переселенія сюда русскихъ здѣсь жили китайцы, также

занимавшіеся земледѣліемъ и, такимъ образомъ, переселенцамъ досталось безъ труда много обработанной земли.

Посѣвныя площади въ хозяйствахъ горнаго района въ среднемъ достигаютъ, у обжившагося населенія 7 десятинъ на семью. Въ посѣвахъ преобладаютъ пшеница и рожь, занимающія болѣе половины поля. Уборочныя машины и молотилки распространены въ большомъ количествѣ.

Весьма важной отраслью хозяйства является пчеловодство, коимъ успѣшно занимается большинство населенія, причемъ отдѣльныя пасѣки достигаютъ до 700 и болѣе ульевъ, но цѣны на продукты пчеловодства невысокія и сбытъ совершенно не организованъ.

Охота происходитъ, главнымъ образомъ, на бѣлокъ, которыхъ въ прежніе года убивали въ громадномъ количествѣ, но промыселъ этотъ изъ года въ годъ замѣтно сокращается.

Рыбная ловля въ рѣкахъ Улахэ и Даубихэ промышленнаго характера не имѣетъ, такъ какъ въ иные годы улова почти не бываетъ.

Земледѣльческій районъ включаетъ въ себя такъ называемую „Приханкайскую низменность" и представляетъ собою житницу Приморской области. Въ него входятъ Хвалынская и Спасская волости, Иманскаго уѣзда, Черниговская, Монастырищенская, Вознесенская, Осиновская, Григорьевская, Михайловская, Хорольская, Ханкайская, Жариковская, Покровская, Голенская и части Ивановской, Борисовской и Суйфунской волостей, Никольскъ-Уссурійскаго уѣзда, и Полтавскій, Гродековскій и Платоно-Александровскій станичные округи Уссурійскаго казачьяго войска (26 кредитныхъ товариществъ).

Занимая, сравнительно съ прочими районами, небольшое пространство, земледѣльческій районъ наиболѣе плотно заселенъ и здѣсь расположены самыя крупныя и богатыя старожильческія селенія.

Земледѣліе здѣсь является также главнымъ занятіемъ, но ведется въ значительно большихъ размѣрахъ, чѣмъ въ горномъ районѣ. Средній размѣръ запашекъ въ старожильческихъ селеніяхъ достигаетъ 18-20 десятинъ на хозяйство, но встрѣчаются хозяйства въ 50-75 и даже болѣе десятинъ, но, ввиду послѣдовавшаго въ послѣдніе годы усиленнаго подворнаго размежеванія земли, такія большія хозяйства становятся все рѣже. Районъ этотъ пересѣкаютъ линіи Уссурійской и Китайской Восточной желѣзныхъ дорогъ.

Въ районѣ широко распространены сельско-хозяйственныя машины и орудія, паровые локомобили и паровыя мельницы; послѣднія имѣются почти во всѣхъ селеніяхъ, а въ наиболѣе значительныхъ такъ и по нѣскольку.

Въ селѣ Черниговкѣ находится пріемочный интендантскій пунктъ и большая военная мукомольная мельница.

Въ общемъ село Черниговка является изъ всѣхъ селеній главнѣйшимъ хлѣбнымъ пунктомъ, куда свозится хлѣбъ даже изъ далеко отстоящихъ селеній.

Весьма важной отраслью въ хозяйствѣ является скотоводство, на развитіе и улучшеніе котораго обращено большое вниманіе какъ правительственной агрономической организаціей, такъ и самимъ населеніемъ, ввиду неограниченнаго спроса городскихъ рынковъ. Скотъ разводится какъ рабочій, такъ и молочный и мясной. Что касается пчеловодства, то по

общему числу ульевъ районъ стоитъ на первомъ мѣстѣ, значительно уступая въ тоже время горному району по количеству ульевъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Осиновской, Ивановской, Спасской и Черниговской волостей существуетъ еще лѣсной промыселъ, а также и щепной по изготовкѣ телѣгъ, саней, колесъ, ободьевъ, кадокъ, ульевъ и т. п., сбываемыхъ на ярмаркахъ, которыя бываютъ во всѣхъ крупныхъ селеніяхъ по нѣсколько разъ въ годъ. Ярмарки эти играютъ весьма важное значеніе, главнымъ образомъ, по сбыту и покупкѣ лошадей и рогатаго скота.

Въ селеніяхъ, расположенныхъ въ недалекомъ разстояніи отъ озера Ханки и по рѣкѣ Суйфуну и его притокамъ развитъ рыбный промыселъ, который не имѣетъ однако промышленнаго значенія.

Въ *южно-подгородный* районъ входятъ слѣдующія волости: части Борисовской и Суйфунской, Голенкинская, Раздольнинская, Кневичанская, Адиминская и Сташевская, Никольскъ-Уссурійскаго уѣзда, Цемухинская, Ново-Нѣжинская и Петровская, Ольгинскаго уѣзда (10 кредитныхъ товариществъ). Въ предѣлахъ этого района расположены города Владивостокъ и Никольскъ-Уссурійскій, а также нѣсколько мѣстечекъ городского типа: Шкотово, Новокіевскъ, Посьетъ, Славянка, Барабашъ и Раздольное, гдѣ имѣются помѣщенія для расквартированія значительныхъ частей войскъ.

Въ данномъ районѣ большое разнообразіе въ занятія населенія вносятъ: города, море, копи, шахты, мѣста стоянки войскъ и желѣзная дорога.

Земледѣліемъ, какъ главнымъ занятіемъ, продолжаютъ заниматься лишь жители селеній, расположенныхъ вокругъ г. Никольскъ-Уссурійскаго, въ прочихъ же селеніяхъ заработки промысловаго характера замѣтно преобладаютъ надъ земледѣліемъ.

Земледѣліе, такимъ образомъ, въ данномъ районѣ не является господствующимъ занятіемъ. Ясно выраженный промысловый характеръ приняло здѣсь сѣнокошеніе ввиду легкаго и вѣрнаго сбыта въ расположенныя части войскъ и города.

Ввиду тѣхъ же требованій со стороны городовъ и войскъ, достаточно развито и скотоводство. Въ той же мѣрѣ, какъ и въ земледѣльческомъ районѣ, развито пчеловодство, но сбытъ продуктовъ его происходитъ значительно легче. Разведеніе огородныхъ овощей также значительно болѣе, чѣмъ въ другихъ районахъ. Вообще въ смыслѣ сбыта всѣхъ продуктовъ сельско-хозяйственнаго производства, жители даннаго района находятся въ весьма благопріятныхъ условіяхъ, и то, что въ другихъ районахъ не находитъ себѣ сбыта ввиду отдаленности рынковъ, здѣсь на все имѣется сбытъ.

Въ селеніяхъ, расположенныхъ у моря, существуютъ еще промыслы: ловля чилимсовъ, краббовъ, морской капусты, но все—въ мелкихъ размѣрахъ; занимаются также еще и каботажемъ.

Въ этомъ же районѣ, главнымъ образомъ, въ Адиминской, Сташевской и Борисовской волостяхъ, сосредоточено почти все корейское земледѣльческое населеніе (русскіе подданные).

Въ *прибрежный* районъ входятъ волости: Сучанская, Ново-Литовская, Кіевская, Фроловская, Маргаритовская, Пермская и Ключевская, Ольгинскаго уѣзда (два кредитныхъ товарищества).

Количество скота, площадь посѣва и сѣнокоса въ десятинахъ

Названіе уѣздовъ.	Количество скота.					
	Лошадей.	Крупнаго рогатаго скота.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Всего.
По области	109372	173613	2809	2758	112961	401513
По району Отдѣленія:						
Никольскъ-Уссурійскій	46634	79696	606	1503	48859	177298
Иманскій (3 волости)	7533	15001	—	97	12236	34870
Ольгинскій	14652	20765	371	214	14015	50017
Территорія Уссурійск казач. войска (3 округа)	7934	8373	1617	630	6081	24635
Итого по району	76753	123838	2594	2444	81191	286820

Въ данномъ районѣ мѣстность представляетъ изъ себя цѣпи горъ, перерѣзанныхъ узкими долинами, по которымъ протекаетъ масса рѣкъ и рѣчекъ. Селенія расположены преимущественно по этимъ долинамъ. По роду занятій населеніе даннаго района можно раздѣлить на промысловое и земледѣльческое.

Для жителей селеній, расположенныхъ въ проустьевыхъ пространствахъ рѣкъ, впадающихъ въ море, создаются благопріятныя условія для занятія рѣчными и морскими промыслами и каботажемъ, но зато господствующіе здѣсь туманы гибельно вліяютъ на посѣвы; дальше же отъ берега занятіе земледѣліемъ является уже возможнымъ. Средніе размѣры посѣвныхъ площадей достигаютъ 5—6 десятинъ; сѣютъ преимущественно пшеницу, кормовыхъ же злаковъ, благодаря обилію пастбищъ и сѣнокосовъ, сѣется уже много меньше.

Успѣшному развитію скотоводства способствуютъ, кромѣ обилія пастбищъ и водопоевъ, также отсутствіе эпизоотій, что въ другихъ районахъ, къ сожалѣнію, составляетъ обычное и частое явленіе.

Въ районѣ также занимаются оленеводствомъ, съ цѣлью полученія пантовъ, что представляетъ значительныя выгоды.

Климатическія условія района и обиліе на горахъ лѣса весьма благопріятствуютъ пчеловодству, которое также ведется здѣсь въ значительныхъ размѣрахъ.

Такимъ образомъ, господствующимъ занятіемъ населенія, все же является земледѣліе, но, къ сожалѣнію, система его веденія и до сихъ поръ экстенсивная. Поля никогда и нигдѣ не удобряются, обработка земли очень плохая, на качество и чистоту сѣмянъ мало обращается вниманія. Посѣвы, въ большинствѣ случаевъ, производятся безпрерывно на однѣхъ и тѣхъ же мѣстахъ безъ чередованія культуръ. Широкое же распространеніе уборочныхъ машинъ объясняется лишь значительными площадями посѣвовъ.

Возникшая въ краѣ нѣсколько лѣтъ тому назадъ правительственная агрономическая организація энергично проводитъ рядъ мѣръ къ улуч-

въ 1914 году у крестьянъ и казаковъ Приморской области.

Площадь посѣва въ десятинахъ.											Площадь сѣнокоса въ десятинахъ.		
Рожь.	Пшеница.	Гречиха.	Просо.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Бобы.	Картофель.	Прочіе.	Всего.	Заливные луга.	Остальнаго сѣнокоса.	Всего.
8871	112204	32425	6284	108836	7753	1483	12299	14234	7496	311885	132593	168268	300861
2209	56423	18131	4882	65572	3107	830	3794	4281	5049	164278	26191	72840	99031
315	5943	1207	219	3440	393	92	183	628	404	12824	6271	8723	14994
140	10146	2202	651	7742	689	63	1398	2538	1379	26948	4039	17966	22005
2150	6735	2200	—	5500	453	—	3152	1403	—	21593	20152	3607	23759
4814	79247	23740	5752	82254	4642	985	8527	8850	6832	225643	56653	103136	159789

шенію постановки земледѣлія въ области, но результаты дѣятельности пока еще настолько незначительны, что ихъ почти и не видно, и надо думать, что пройдетъ еще немало лѣтъ, пока населеніе усвоитъ себѣ указанія агрономовъ.

Отъ плохой ли обработки полей, или въ силу неблагопріятныхъ климатическихъ условій, урожаи здѣсь рѣдки. По словамъ крестьянъ, за послѣднія 8 лѣтъ хорошій урожай хлѣбовъ былъ лишь въ 1912 году, а то— или поля пропадутъ отъ засухи, или отъ дождя, или хлѣбъ уродится пьяный, или съѣдятъ его мыши и т. под.

Средній урожай въ области съ десятины считается:

Пшеницы	51,4 пуда	при посѣвѣ	8,8 пуд.
Ярицы	50,5 „	„ „	8,4 „
Овса	60,3 „	„ „	10,8 „
Ячменя	42,6 „	„ „	6,5 „

Но вотъ уже два года, какъ все идутъ неурожаи, причемъ въ минувшемъ году неурожай былъ особенно силенъ и кромѣ того закончился чрезвычайно сильнымъ наводненіемъ (29 августа), причинившимъ массу бѣдствій, что видно изъ приведеныхъ ниже свѣдѣній:

	Погибло людей.		Погибло скота.		Разрушено построекъ.	
	Русскихъ.	Желтыхъ.	Крупнаго.	Мелкаго.	Жилыхъ.	Нежилыхъ.
По области	12	180	293	2855	211	265
Изъ указаннаго на районъ Отдѣленія приходится	8	180	290	2844	211	265

	Попорчено десятинъ.		Попорчено и унесено.	
	Посѣва.	Сѣнокоса.	Стоговъ сѣна.	Колодъ пчелъ.
По области	46118	35372	1825	3368
Изъ указаннаго на районъ Отдѣленія приходится	39574	30967	1565	3368

Кромѣ того въ районѣ Отдѣленія наводненіемъ причинены слѣдующіе убытки: разрушено мостовъ—31, мельницъ—22, а также унесло много заготовленнаго лѣса.

Неурожай и наводненіе очень сильно подорвали благосостояніе сельскаго населенія, а нѣкоторыя селенія даже настолько разорило, что имъ пришлось оказывать правительственную поддержку, какъ въ продовольственномъ отношеніи, такъ и на обсѣмененіе полей въ текущемъ году. Наиболѣе всѣхъ пострадалъ отъ неурожая Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ, гдѣ средній урожай пшеницы опредѣлился въ 27 пудовъ съ десятины, затѣмъ Иманскій—28, территорія Уссурійскаго каз. войска—29 и Ольгинскій—46.

Хотя урожай овса и былъ достаточно удовлетворителенъ, но въ большинствѣ случаевъ зерно оказалось пьянымъ, при томъ же, вслѣдствіе ухода войсковыхъ частей, уже не было прежняго сбыта. Многія селенія выручила отъ полной голодовки лишь гречиха.

Что касается событій, вызванныхъ войной, то онѣ сильно отразились лишь на казакахъ, на крестьянское же населеніе онѣ повліяли не такъ сильно.

Причиною этого является то обстоятельство, что до сего времени въ ряды дѣйствующихъ войскъ призваны лишь запасные, ратниковъ же ополченія еще не призывали. Кромѣ того, ввиду особо дарованныхъ для мѣстныхъ уроженцевъ льготъ, призывъ ихъ къ отбыванію воинской повин-

	Количество семей	Количество душъ.			Число промышлен		
					Мельницъ.		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Паро-выхъ.	Водя-ныхъ.	Вѣтря-ныхъ.
По области	49945	160312	145091	305403	227	208	98
Въ районѣ Отдѣленія:							
Никольскъ-Уссурійскій	17286	58348	53602	111950	96	42	39
Ольгинскій	6133	18445	16560	35005	6	129	11
Иманскій (3 волости)	3342	10577	10069	20646	22	12	9
Территорія Уссур. каз. войска (3 округа)	2426	8321	7680	16001	17	5	—
Итого	29187	95691	87911	183592	141	188	59

ности начался только съ 1909 года и, такимъ образомъ, по настоящее время, призваны запасные, отбывавшие воинскую повинность до своего переселенія въ здѣшній край, и здѣшніе уроженцы, начиная съ призыва 1909 г.

Что касается количества населенія края, то по послѣднимъ имѣющимся свѣдѣніямъ оно, безъ войска, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Городское населеніе:

г. Владивостокъ	91464	д. о. п.
„ Никольскъ-Уссурійскій	34718	„ „ „
„ Хабаровскъ	49488	„ „ „
„ Николаевскъ	12516	„ „ „
Итого городского населенія	188186	„ „ „

Сельское населеніе съ земельными надѣлами:

Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ	111950	д. о. п.
Иманскій „	83262	„ „ „
Хабаровскій „	35683	„ „ „
Удскій „	6510	„ „ „
Ольгинскій „	35005	„ „ „
Территорія Уссур. казач. войска	32993	„ „ „
Итого сельск. населенія съ зем. надѣл.	305403	„ „ „

Населеніе, живущее въ уѣздахъ, не надѣл. землей:

Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ	43416	д. о. п.
Иманскій „	23280	„ „ „
Хабаровскій „	24680	„ „ „
Удскій „	12885	„ „ „
Ольгинскій „	21803	„ „ „
Территорія Уссурійск. казач. войска	14999	„ „ „
Итого сельск. насел. безъ зем. над.	141063	„ „ „
А всего по области	634652	„ „ „

...ныхъ предпріятій.			Пчеловодство.		Кромѣ земледѣлія и скотоводства занимаются промыслами (семей).								
Крупорушекъ.	Маслобоенъ.	Кузницъ.	Число семей, имѣющихъ пасѣки.	У нихъ ульевъ.	Рыбнымъ.	Лѣснымъ.	Щепнымъ.	Бондарнымъ.	Столярнымъ.	Портн. и шапочн.	Сапожн. и шорнымъ.	Гончарн. и кирпичн.	Прочіе
40	57	734	4279	180418	3665	1841	176	408	319	39	97	153	209
17	24	238	1262	56179	156	315	19	98	67	4	13	52	18
5	9	138	612	30293	531	20	31	66	71	2	18	29	105
5	5	52	358	19682	3	208	32	13	12	4	—	3	15
—	1	24	132	2929	9	—	5	11	15	2	7	4	—
27	39	452	2364	109083	699	543	87	188	165	12	38	88	138

Такимъ образомъ, плотность сельскаго населенія по уѣздамъ будетъ представляться въ слѣдующемъ видѣ:

по Никольскъ-Уссурійскому уѣзду	2.29 на 1 кв. версту.
„ Ольгинскому	1,18 „
„ Иманскому	2,05 „
„ Хабаровскому	0,27 „
„ Удскому	0,15 „
„ Территор. Уссурійск. казач. войска	0,54 „

При средней плотности сельскаго населенія 1,08 на 1 кв. версту, процентъ городского населенія по отношенію ко всему населенію области достигаетъ 29,64.

Кромѣ того нужно также принять во вниманіе, что, помимо указанныхъ городовъ, въ области имѣется цѣлый рядъ селеній и посадовъ городского типа, какъ то: посадъ Иманъ, постъ Св. Ольги, слобода Спасская, урочища: Новокіевскъ, Посьетъ, Барабашъ, Славянка и др., и въ дѣйствительности средняя плотность сельскаго населенія будетъ еще ниже указанной нормы.

Въ заключеніе экономическаго обзора считаю необходимымъ также сообщить о результатахъ запрещенія продажи спиртныхъ напитковъ.

Произведенная въ этомъ году Переселенческимъ Управленіемъ анкета по этому вопросу дала самые неутѣшительные результаты. Хотя открытая продажа водки въ селеніяхъ, конечно, прекращена, но ее смѣнилъ контрабандный спиртъ изъ Маньчжуріи. Контрабандный спиртъ проникалъ въ край и раньше въ большомъ количествѣ ввиду его значительной дешевизны, но, съ запрещеніемъ продажи спиртныхъ напитковъ, количество его, по словамъ нѣкоторыхъ корреспондентовъ анкеты, увеличилось въ 5 разъ и онъ сталъ проникать въ тѣ селенія, гдѣ ранѣе его даже и не видѣли.

Ввиду все увеличивающагося его проникновенія въ край, Военнымъ Губернаторомъ области было издано особое постановленіе съ предупрежденіемъ о примѣненіи особо карательныхъ мѣръ къ лицамъ, занимающимся провозомъ и продажею спирта, но, ввиду громадной границы, строго оберегать которую не представляется возможнымъ, ввозъ спирта продолжаетъ увеличиваться.

Въ Ольгинскомъ же уѣздѣ, куда спиртъ проникаетъ еще мало, значительно усилилось производство сули и ханшина.

Инспекторъ мелкаго кредита
В. Мягковъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Какъ въ своемъ хозяйствѣ выращивать огородныя сѣмена.

Для каждаго хозяина требуется не такъ много огородныхъ сѣмянъ, слѣдовательно, онъ можетъ посадить по нѣскольку сѣменныхъ растеній и лучше за ними ухаживать, нежели въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ выращиваютъ ихъ цѣлыми полями для полученія сѣмянъ для продажи.

Поэтому сѣмена, выращиваемыя для себя въ своемъ хозяйствѣ, гораздо лучше покупныхъ, но только при соблюденіи извѣстныхъ правилъ при выращиваніи.

Если вы посѣете огурцы, то на сѣмена должны оставить самые большіе и правильные по формѣ плоды и при этомъ тѣ, которые завязались первые. Послѣ выбора такихъ плодовъ, когда они пожелтѣютъ, ихъ собираютъ и кладутъ на солнечномъ мѣстѣ; здѣсь они окончательно доспѣютъ и сдѣлаются мягкими, послѣ чего ихъ разминаютъ въ водѣ и чисто отмываютъ сѣмена; затѣмъ полученныя сѣмена слѣдуетъ хорошо высушить, ссыпать въ мѣшочекъ и положить, а лучше—подвѣсить въ сухомъ мѣстѣ.

Чтобы получить хорошія сѣмена лука, слѣдуетъ выбирать самыя крупныя луковицы и посадку производить ранней весной. Въ виду того, что сѣменныя головки лука созрѣваютъ не единовременно, нужно за ними слѣдить и болѣе зрѣлыя срѣзывать и складывать въ сухомъ мѣстѣ, гдѣ онѣ досыхаютъ, а когда закончится сборъ зрѣлыхъ сѣменныхъ головокъ, то онѣ высохнутъ до такой степени, что сѣмена изъ нихъ легко вышелушиваются; тогда можно приступить къ растиранію этихъ головокъ руками, послѣ чего шелуху слѣдуетъ отвѣять, а чистыя сѣмена ссыпать въ бумажный кулекъ или въ холщевой мѣшочекъ и хранить въ сухомъ мѣстѣ.

Для полученія сѣмянъ капусты дѣлается такъ. Выбираются осенью самые лучшіе кочны капусты и обрѣзываютъ ихъ такъ, чтобы кочерыжка осталась нетронутой. Всѣ порѣзы затираютъ золой. Кочерыжки хранятся подвѣшенными къ потолку въ подвалѣ или подпольѣ, гдѣ онѣ не могли бы померзнуть. Весною, когда почва приготовлена для посадки, кочерыжки слѣдуетъ очистить отъ плѣсени и разсаживать на гряды. На каждый рядъ сажаютъ по 2 кочерыжки: между рядами разстояніе даютъ до полутора аршина. Весною, когда растеніе выпуститъ цвѣточные стебли, слѣдуетъ изъ нихъ оставить только 2—3 самыхъ лучшихъ и самыхъ сильныхъ стебля, а остальные срѣзываются. Когда появятся завязи стручковъ (плоды), то слѣдуетъ оставлять изъ нихъ только самыя лучшія (болѣе крупныя) и при томъ самыя раннія, а завязи стручковъ плохія и позднія нужно удалять. Если придерживаться этихъ выше перечисленныхъ указаній, то сѣмена капусты получатся очень хорошія. Когда стручки поспѣютъ, ихъ срѣзаютъ вмѣстѣ со стеблями и кладутъ на чемъ нибудь разостланномъ (на пологъ, рѣдину и т. под.) для того, чтобы они досохли,—только это надо дѣлать не на солнцѣ и не на печкѣ. Послѣ окончательнаго созрѣванія стручки сами растрескиваются и сѣмена высыпаются изъ нихъ. Затѣмъ сѣмена надо отдѣлить отъ сухихъ оболочекъ и ссыпать въ мѣшокъ для храненія въ сухомъ мѣстѣ.

Сѣмена рѣпы и рѣдьки выращиваются тоже весьма легко. Нельзя оставлять на сѣмена тѣ корни этихъ растеній, которые въ первый же годъ выкидываютъ стебли, такъ какъ это—уже болѣзненное растеніе и сѣмена отъ него никуда не годны. Весной высаживаютъ самые лучшіе корни на разстояніи другъ отъ друга на аршинъ и больше. Также какъ и у капусты, оставляютъ самые лучшіе и первые стручки, а

остальные выщипываютъ. Въ остальномъ тоже поступаютъ какъ и съ капустой.

Для полученія сѣмянъ моркови и свеклы тоже выбираютъ самые лучшіе корни и высаживаютъ на гряды вершковъ на 12—16 другъ отъ друга. Въ теченіе лѣта слѣдуетъ ихъ окучивать раза 2—3 и, когда стебли достигнутъ большой величины, слѣдуетъ ихъ связывать мочалой, такъ какъ они развисшіе и легко могутъ сломаться отъ вѣтра. Въ половинѣ лѣта очень полезно высыпать возлѣ каждаго растенія свеклы и моркови, немного птичьяго помета—это усилитъ урожай сѣмянъ.

Общее правило для выращиванія всякихъ огородныхъ сѣменниковъ (сѣменныхъ растеній),—для нихъ выбирать самыя солнечныя мѣста, а грядки дѣлать повыше.

И. Круковскій.

Русская кооперація въ 1915 г.

1915 годъ, какъ извѣстно, является юбилейнымъ годомъ русской кооперацiи: 22 октября истекло 50 лѣтъ съ того времени, какъ у насъ возникло первое потребительное общество и первое ссудное товарищество. Юбилейный годъ совпалъ съ особеннымъ оживленіемъ кооперативной дѣятельности и съ особеннымъ вниманіемъ къ ней со стороны самыхъ широкихъ круговъ общества и правительства.

Отмѣтимъ наиболѣе выдающіеся факты въ жизни коопераціи въ истекшемъ году.

Къ началу войны у насъ имѣлось лишь 12 кредитныхъ союзовъ, 5 потребительныхъ и нѣсколько сельско-хозяйственныхъ товариществъ союзнаго характера. Во всѣ эти союзы входило не больше 5.000 кооперативовъ изъ общаго числа въ 30,000, такъ что остальные 25.000 кооперативовъ оставались разъединенными, несмотря на ясно сознаваемую ими и неотложную нужду въ объединеніи. Вслѣдствіе этого, когда началась война, большая часть кооперативовъ оказалась недостаточно приспособленной къ тыловой работѣ и не могла принимать участія ни въ снаряженіи и снабженіи арміи, ни въ борьбѣ съ дороговизной, ни въ обезпеченіи населенія продовольствіемъ и сельско-хозяйственными матеріалами. Могли это дѣлать, да и то не всѣ, кооперативы, входившіе въ союзы, какъ сибирскія маслодѣльныя артели, члены Кіевскаго, Бердянскаго, отчасти Екатеринбургскаго и Нижегородскаго кредитныхъ союзовъ и нѣкоторыя отдѣльныя кооперативныя учрежденія Московскаго Союза потребительныхъ обществъ. Остальные были предоставлены случайности. Необходимость въ организаціонныхъ центрахъ, въ связи съ поставками на армію и борьбой съ дороговизной, а вмѣстѣ съ этимъ результаты практики кооперативнаго объединенія на договорныхъ основаніяхъ, побудили Совѣтъ Министровъ разсмотрѣть тѣ ходатайства объ учрежденіи 17 союзовъ, которыя нѣсколько лѣтъ тому назадъ были представлены на его разсмотрѣніе Министерст-

вомъ Финансовъ. 31 марта 1915 года Совѣтъ Министровъ одобрилъ уставы: Стерлитамакскаго, Березовскаго, Бессарабскаго, Кинель-Черкасскаго, Николаевскаго, Уфимскаго, Донского, Подольскаго, Мелекесскаго, Царицынскаго, 2-го Донского, Южно-Донского, Донецкаго, Верхне-Донского, Роменскаго, Переяславскаго и Рязанскаго союзовъ и допустилъ измѣненіе уставовъ Екатеринбургскаго и Благодаринскаго союзовъ, предоставивъ имъ право принимать вклады и выдавать ссуды.

13 мая особый журналъ Совѣта Министровъ по этому вопросу утвержденъ Высочайшею властью. Вмѣстѣ съ тѣмъ вылилась въ особую форму и работа кооперативныхъ учрежденій на армію. Въ связи съ совѣщаніемъ по борьбѣ съ дороговизной, организованнымъ Союзомъ городовъ въ Москвѣ 11—13 іюня 1915 г. положено было основаніе Центральному кооперативному комитету собравшимися 40 представителями кооперативныхъ объединеній. Къ создавшемуся ядру примкнули главныя союзныя организаціи, и комитетъ началъ дѣйствовать съ 1-го августа 1915 года. Затѣмъ на мѣстныхъ кооперативныхъ совѣщаніяхъ по всей Россіи зародились губернскіе, уѣздные и областные кооперативные комитеты, изъ которыхъ каждый выбиралъ своихъ представителей въ высшую комитетскую инстанцію. Первымъ, по инціативѣ Земской кассы мелкаго кредита Московской губерніи, возникъ комитетъ, явившійся центромъ для 12 уѣздныхъ комитетскихъ единицъ въ той же губерніи, который принялъ изготовленіе и поставку бѣлья и платья на армію отъ Московскаго Союза потребительныхъ обществъ и въ первый же мѣсяцъ объединилъ на этомъ крупномъ дѣлѣ до 80 кооперативовъ.

За Москвой послѣдовала Тула, Рязань, Кострома, Смоленскъ, Ярославль, Тверь, Вологда, Петроградъ и друг. Итакъ, изъ неотложной потребности планомѣрно приноровить кооперативы и ихъ союзы къ нуждамъ жизни при условіяхъ военнаго времени возникло и осуществилось широкое объединеніе коопераціи, выдвинутое, какъ ближайшая очередная задача, Кіевскимъ всероссійскимъ съѣздомъ, и на необходимость котораго указывали многіе кооперативные съѣзды. Но, къ сожалѣнію, Центральный кооперативный комитетъ забылъ про составленіе устава, и дѣятельность его неизбѣжно, по вполнѣ законнымъ юридическимъ мотивамъ, должна была прекратиться.

Наблюдалось оживленіе въ истекшемъ году и въ потребительной коопераціи.

Ростъ цѣнъ на продукты первой необходимости и повсемѣстная дороговизна жизни выдвинули вопросъ объ организаціи потребительныхъ обществъ въ городахъ.

За неимѣніемъ статистическихъ данныхъ, выражающихъ ростъ потребительной коопераціи, о ея развитіи судить нельзя. Но когда они будутъ собраны и опубликованы, они явятся наглядным показателемъ роста потребительной коопераціи въ городахъ.

Въ самое послѣднее время, въ связи съ дороговизной въ сельскихъ мѣстностяхъ, за организацію потребительныхъ обществъ въ селахъ и въ деревняхъ взялись нѣкоторыя земства. Поднятъ даже вопросъ о созданіи земской союзной потребительной организаціи крупнаго всероссійскаго характера.

Производительная кооперація, въ связи съ поставками на армію, также испытала оживленіе.

Въ нѣсколько худшихъ условіяхъ, по сравненію съ иными формами кооперации, оказалась лишь сельско-хозяйственная кооперація.

Истекшій годъ богатъ кооперативными съѣздами и совѣщаніями. Отмѣтимъ здѣсь: Вологодскій областной кооперативный съѣздъ, губернскіе кооперативные съѣзды—въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ Костромѣ, въ Рязани, въ Кіевѣ, въ Курскѣ, въ Харьковѣ, въ Одессѣ и т. д.

Выросла кооперативная литература, появились новыя кооперативныя періодическія изданія, газеты и журналы.

Близокъ, наконецъ, къ осуществленію кооперативный законъ, нужда въ которомъ давно уже, несомнѣнно, ощущалась.

Недавно газеты сообщили, что Министерствомъ Торговли и Промышленности закончилась работа по составленію кооперативнаго законопроекта.

Кромѣ него, какъ извѣстно, имѣется законопроектъ кооперативныхъ дѣятелей, находящійся сейчасъ въ Государственной Думѣ.

Къ вопросу объ организаціи помощи хозяйствамъ семей воиновъ—земледѣльцевъ.

Приближается время сѣва. Врядъ ли требуетъ доказательствъ наличіе огромной нужды въ сельско-хозяйственной помощи въ хозяйствахъ семей воиновъ.

Сельско хозяйственное вѣдомство, желая придти на помошь хозяйствамъ воиновъ въ дѣлѣ обсѣва ими своихъ полей и уборки урожая, рѣшило отпустить населенію значительное количество сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, могущихъ увеличить производительность труда по посѣву и уборкѣ урожая.

На долю Приморской области отпущено также значительное количество такихъ машинъ, которыя будутъ находиться въ распоряженіи агрономическихъ организацій. Ожидается полученіе плуговъ, культиваторовъ, дисковыхъ боронъ, зубчатыхъ боронъ, сѣялокъ разбросныхъ и рядовыхъ, косилокъ, конныхъ грабель, жатокъ, небольшого количества сноповязалокъ и конныхъ пропашниковъ.

Эти машины и орудія будутъ отпускаться во временное и безплатное пользованіе, какъ въ отдѣльныя хозяйства семей воиновъ, нуждающихся въ помощи по обсѣмененію и уборкѣ своихъ полей, такъ и кооперативнымъ и общественнымъ организаціямъ, а равно и отдѣльнымъ хозяевамъ, которые изъявятъ желаніе оказать помощь хозяйствамъ воиновъ по засѣву ихъ полей и уборкѣ съ нихъ урожая. По окончаніи періода работъ тѣхъ или иныхъ машинъ, онѣ должны быть сданы обратно агрономической организаціи въ надлежащемъ порядкѣ.

Всѣ тѣ, у кого въ семьѣ или хозяйствѣ имѣется достаточно рабочей и упряжной силы, обязаны придти на помощь хозяйствамъ воиновъ въ предстоящую весну. Это—священный долгъ каждаго, кто истинно любитъ свою родину.

Въ этомъ отношеніи починъ въ дѣлѣ помощи своимъ односельцамъ—воинамъ должны на себя взять кооперативныя учрежденія области—сельско-хозяйственныя общества, товарищества, артели, кредитныя товарищества, волостныя попечительства и проч. общественныя организаціи.

Имъ слѣдуетъ теперь же обсудить это дѣло и составить себѣ планъ дѣятельности по оказанію этой помощи.

Мнѣ это дѣло представляется такимъ образомъ.

Кооперативъ или общественное учрежденіе, въ спеціально созванномъ собраніи, намѣчаетъ изъ числа своихъ членовъ—воиновъ или вообще односельчанъ тѣ хозяйства, которыя нуждаются въ помощи по обсѣву полей, и устанавливаетъ размѣръ и характеръ самой помощи.

Затѣмъ здѣсь же намѣчаются тѣ члены кооператива или иной общественной организаціи, а то и просто кто либо изъ мѣстныхъ хозяевъ, которые могли бы оказать помощь хозяйствамъ воиновъ. Помощь эта можетъ выразиться или въ производствѣ самыхъ работъ по обсѣву полей въ хозяйствѣ воиновъ, или же въ отпускѣ въ эти хозяйства нѣкотораго количества рабочей и упряжной силы.

Составивши списки хозяйствъ, нуждающихся въ помощи, и рядомъ съ ними указавши, кто именно изъ членовъ кооператива или изъ мѣстныхъ хозяевъ беретъ на себя обязательство оказать помощь тому или иному хозяйству, кооперативъ или иная организація подсчитываетъ количество нужнаго для обсѣмененія полей хозяйствъ воиновъ, нуждающихся въ посторонней помощи, сельско-хозяйственнаго инвентаря—плуговъ, культиваторовъ, дисковыхъ и зубчатыхъ боронъ и сѣялокъ—и сообщаетъ ближайшему районному агроному, который эти заявленія удовлет. оряетъ по мѣрѣ ихъ поступленія и наличія свободнаго инвентаря.

Машинами этими тѣ лица, которыя рѣшили оказывать помощь семьямъ воиновъ, могутъ воспользоваться также и для работъ въ своемъ хозяйствѣ.

Затрачивая тотъ трудъ, который хозяинъ обычно расходуетъ для обсѣмененія своихъ полей, пользуясь машинами, онъ можетъ обсѣменить, кромѣ своего, нѣсколько хозяйствъ сосѣдей—воиновъ.

Такимъ образомъ та помощь, которую можетъ принести семьямъ воиновъ каждый хозяинъ, располагающій, главнымъ образомъ, упряжной силой, не только не будетъ обременительна для него, но даже облегчитъ ему производство посѣва въ его собственномъ хозяйствѣ, такъ какъ, напримѣръ, 10-ти футовая разбросная сѣялка легко можетъ засѣять въ день 8 десятинъ, при чемъ работа ея несравненно лучше посѣва въ ручную.

Тоже можно сказать про прочія орудія, которыя могутъ быть даны въ предстоящую весну. Напримѣръ, дисковая борона можетъ въ день задѣлать посѣвъ сѣмянъ на 4-хъ десятинахъ.

Благодаря почти полному отсутствію осенней зяблевой вспашки, нынѣшней весной особенно цѣнны будутъ тѣ орудія, которыя дадутъ возможность быстро произвести разрыхленіе почвы. Такимъ орудіемъ является культиваторъ, который легокъ на ходу и обладаетъ большой производительностью.

Тамъ, гдѣ нѣтъ общественныхъ организацій или онѣ будутъ проявлять малую дѣятельность въ этомъ направленіи, помощь хозяйствамъ воиновъ должны организовать отдѣльные хозяева, болѣе другихъ обезпеченные рабочей и упряжной силой.

Такимъ лицамъ также будутъ выданы по ихъ заявленіямъ машины и орудія, но необходимо, чтобы при ихъ заявленіи было приложено отъ сельскихъ властей удостовѣреніе личности, желанія оказать помощь хозяйствамъ воиновъ, съ перечисленіемъ этихъ хозяйствъ по ихъ фамиліямъ и съ сообщеніемъ размѣра посѣва у каждаго изъ нихъ въ отдѣльности.

Всѣ эти свѣдѣнія должны быть завѣрены сельскими или волостными властями.

Торопитесь запастись нужнымъ инвентаремъ, такъ какъ дороги портятся и трудно будетъ его завезти въ нѣкоторые отдаленные районы области.

Не слѣдуетъ забывать, что, пользуясь для помощи хозяйствамъ семей воиновъ улучшенными сельско-хозяйственными машинами, каждый хозяинъ имѣетъ возможность воспользоваться ими для нуждъ и своего хозяйства; выходитъ, что помогая своему ближнему, каждый принесетъ пользу себѣ и своему хозяйству.

Приморскій Областной
Агрономъ *Эпенбергъ.*

Къ свѣдѣнію семей воиновъ-земледѣльцевъ.

Министерствомъ Земледѣлія отпущено въ Приморскую область на предстоящую весну сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій на сумму 100,000 рублей для оказанія сельско-хозяйственной помощи семьямъ воиновъ.

Агрономическими организаціями получены плуги, дисковыя бороны, зубчатыя желѣзныя бороны, культиваторы, сѣялки разбросныя и рядовыя, косилки, конныя грабли, жатки, жнеи-сноповязалки, пропашники и прочія орудія.

Въ виду скораго наступленія времени сѣва, тѣмъ семьямъ воиновъ, которыя нуждаются въ помощи по производству посѣва, необходимо теперь же, немедля, обдумать свое положеніе и, сообразуясь съ наличіемъ рабочихъ и упряжныхъ силъ своего хозяйства, обратиться или къ ближайшему районному агроному или къ инструктору съ просьбою отпустить ту или другую машину, если хозяйство само можетъ управиться съ работой этой машины, или же, если ни рабочихъ рукъ, ни упряжной силы въ хозяйствѣ не имѣется, къ своимъ односельчанамъ, у которыхъ въ семьѣ осталось дома больше рабочихъ рукъ и упряжныхъ животныхъ, съ просьбой помочь произвести обсѣвъ, причемъ для этого отъ агрономической организаціи имъ могутъ быть

даны нѣкоторыя машины, которыми, какъ бы въ возмѣщеніе заботъ и труда, могутъ воспользоваться и для работъ въ своемъ хозяйствѣ лица, оказавшія помощь семьѣ воина.

Всѣ машины отпускаются въ безплатное, но временное, на періодъ работы, пользованіе и, по минованіи надобности, должны быть возвращены агрономической организаціи въ цѣлости и исправности.

Торопитесь обезпечить себя машинами и нужной для работы на нихъ рабочей и упряжной силой!

Приморскій Областной Агрономъ *Эггенбергъ.*



Военный заемъ 1916 года.

26-го февраля изданъ Именной ВЫСОЧАЙШІЙ Указъ Министру Финансовъ такого содержанія:

«Въ цѣляхъ дальнѣйшаго подкрѣпленія средствъ государственнаго казначейства для покрытія произведенныхъ, въ порядкѣ ст. 117 осн. закон., военныхъ расходовъ, признали Мы за благо, согласно представленію Вашему и въ комитетѣ финансовъ разсмотрѣнному, приступить къ выпуску краткосрочнаго внутренняго государственнаго займа. Въ сихъ видахъ повелѣваемъ Вамъ выпустить, въ порядкѣ и постепенности, Вами опредѣляемыхъ, $5^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ внутренній краткосрочный заемъ на нарицательный капиталъ въ 2 милліарда рублей, срокомъ на десять лѣтъ, на слѣдующихъ условіяхъ: 1) заемъ сей вносится въ государственную долговую книгу, подъ наименованіемъ «Государственный $5^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ военный краткосрочный заемъ выпуска 1916 года»; 2) облигаціи сего займа выпускаются двумя серіями по 1.000.000.000 рублей каждая, именныя и на предъявителя, достоинствомъ въ пятьдесятъ, сто, пятьсотъ, тысячу, пять тысячъ, десять тысячъ и двадцать пять тысячъ рублей; 3) размѣръ дохода по облигаціямъ опредѣляется въ $5^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ годовыхъ, уплачиваемыхъ два раза въ году—1 февраля и 1 августа; теченіе $^{0}/_{0}{}^{0}/_{0}$ начинается съ 1 февраля 1916 г.; 4) уплата $^{0}/_{0}{}^{0}/_{0}$ и капитала по облигаціямъ освобождается навсегда отъ сбора съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ; 5) купоны облигацій подлежатъ уплатѣ въ теченіе десяти лѣтъ съ наступленія по нимъ срока, а облигаціи—въ теченіе тридцати лѣтъ съ разрѣшенія назначеннаго для выкупа; 6) правила относительно именныхъ облигацій, ихъ перехода отъ

одного лица къ другому, ихъ обмѣна на предъявительскія и обратно имѣютъ быть установлены Вами; 7) держателямъ $5^{1}/_{2}\%$ военнаго краткосрочнаго займа выпуска 1916 г. будетъ предоставлено право обмѣнять имѣющіяся у нихъ облигаціи государственныхъ займовъ того же или болѣе продолжительныхъ сроковъ, могущихъ быть выпущенными внутри Имперіи въ теченіе 1916 года, причемъ въ уплату по новымъ займамъ будутъ приниматься облигаціи настоящаго займа по ихъ выпускной цѣнѣ; 8) права и преимущества, предоставляемыя держателямъ облигацій настоящаго займа по пріему облигацій займа въ казенные залоги и для обезпеченія акцизныхъ платежей и таможенныхъ пошлинъ, опредѣляются Вами при самомъ выпускѣ займа; 9) 1-го февраля 1926 года облигаціи сего займа подлежатъ выкупу по нарицательной цѣнѣ, до наступленія же означеннаго срока къ выкупу сего займа приступлено не будетъ; 10) въ уплату за облигаціи настоящаго займа, согласно п. 7 ВЫСОЧАЙШАГО Указа, даннаго Министру Финансовъ 28 октября 1915 года, подписчиками могутъ быть представляемы облигаціи $5^{1}/_{2}\%$ военнаго краткосрочнаго займа 1915 года, которыя будутъ принимаемы по ихъ выпускной цѣнѣ, съ присоединеніемъ процентовъ, наросшихъ по текущимъ купонамъ.»

На подлинномъ собственною Его Императорскаго Величества рукой подписано

«НИКОЛАЙ».

Данъ въ Царскомъ Селѣ, февраля 26 дня 1916 года.

Скрѣпилъ Министръ Финансовъ **Петръ Баркъ.**

Изъ прилагаемыхъ при настоящей книжкѣ журнала плакатовъ нашъ читатель ознакомится какъ съ цѣлями займа, такъ и съ выгодностью его.

Надо вспомнить, что наряду съ многомилліонной грозной арміей, заслонившей своею грудью нашу родину отъ врага, образовалась другая, также многомилліонная, но мирная армія, денно и нощно работающая у фабрично-заводскихъ станковъ и выковывающая тотъ грозный мечъ, которымъ воинская армія наноситъ и будетъ продолжать наносить врагу тяжелые удары, пока не заставитъ его просить о мирѣ.

Кто же долженъ готовить и уплачивать всѣ тѣ сотни милліоновъ рублей, которыя стоитъ содержаніе арміи и ея вооруженіе? Это должно дѣлать и дѣлаетъ государство. Наше государство теперь приступило къ заключенію новаго внутренняго займа на уплату связанныхъ съ войной расходовъ, а потому намъ, гражданамъ, необходимо ясно и непреложно

сознать, что участіе въ займѣ есть такой же святой долгъ передъ родиной, какъ для солдата—мужественно стоять на своемъ посту.

Необходимо твердо помнить, что, по условіямъ настоящаго времени, всякій, пріобрѣтая на свои сбереженія выпускаемыя государствомъ процентныя бумаги, не только соблюдаетъ свою собственную выгоду и проявляетъ заботливость о себѣ и своихъ близкихъ, но оказываетъ этимъ и существенную помощь отечеству, несущему тяжелое бремя расходовъ по борьбѣ съ упорнымъ врагомъ, такъ какъ даетъ въ распоряженіе государства новыя средства для этой борьбы.

Въ настоящее время у большей части трудового населенія сильно возрасли заработки—денегъ въ населеніи стало гораздо больше, чѣмъ до войны. Да это и понятно: изъ тѣхъ 25 милл. рублей, которые государство ежедневно тратитъ на военныя надобности, значительная часть уплачивается своему же населенію за необходимыя для арміи продовольствіе, снаряженіе, въ видѣ пособія семьямъ призванныхъ и т. д. Стало быть, незанятыя въ хозяйствѣ свободныя средства имѣются. Надо только воздержаться отъ траты ихъ на покупку ненужныхъ вещей—вотъ „жертва", къ которой призываетъ государство всѣхъ, кто не пошелъ на врага, грудью и жизнью своею не отстаиваетъ свободу и честь родины, кому кровавая година принесла не разореніе, а достатокъ. Отдавъ эти свободныя средства на время изъ процентовъ въ долгъ государству, они внесутъ свою лепту въ дѣло обороны страны, дадутъ возможность нашей славной арміи одолѣть врага.

Намъ, жителямъ Дальневосточной окраины, менѣе другихъ гражданъ Россійской Имперіи, страдающихъ отъ современной войны, особенно надо обратить вниманіе на призывъ правительства—нести свою посильную лепту на алтарь отечества, подписываясь на военный заемъ 1916 года.

КОРРЕСПОНДЕНЦІИ.

С. Спасское.

Спасское Общество Сельскаго Хозяйства приняло отъ Приморской областной агрономической организаціи поставку на Китайскую Восточную желѣзную дорогу льняного волокна въ количествѣ до 300 пуд. и льняной пакли до 700 пуд. по цѣнѣ: 1-е—6 р. 50 к., 2-е—2 р. 50 к. пудъ; срокъ поставки 1 іюня 1916 года. Общество Сельскаго Хозяйства уже приступило къ закупкѣ волокна и пакли частью отъ мѣстнаго населенія непосредственно, частью же—черезъ посредство другихъ сельско-хозяйственныхъ обществъ (Черниговскаго и Зеньковскаго) и кредитныхъ товариществъ. За 1 пудъ волокна Общество платитъ отъ 5 р. 50 к. до 6 р. 50 к. и за пудъ пакли—отъ 2 р. до 2 р. 50 к., смотря по качеству; плата выдается тотчасъ же по пріемкѣ волокна и пакли комиссіей. До осмотра матеріала, пакля и волокно хранятся на мѣстѣ у хозяевъ, которые обязуются на *сторону ихъ*

не продавать. Населеніе узнало уже о рѣшеніи Сельскохозяйственнаго Общества закупать волокно и паклю и подняло на рынкѣ цѣну на него: на Спасскомъ базарѣ пакля поднялась съ 1 р. 20 коп. до 1 р. 60 к.—1 р. 80 коп. за пудъ.

Спасское Общество Сельскаго Хозяйства приняло отъ Приморской областной агрономической организаціи въ свое вѣдѣніе Спасскій казенный случной пунктъ изъ двухъ симментальскихъ быковъ, одного беркширскаго борова и жилого помѣщенія для смотрителя случного пункта, половину котораго составляетъ залъ для собраній Сельскохозяйственнаго Общества, до сего времени занятый музеемъ Спасскаго агрономическаго участка.

С. Черниговка.

Черниговское Общество Сельскаго Хозяйства выписало къ 10 февраля 1916 г. восемьдесятъ одинъ вагонъ сибирской пшеницы изъ Западной Сибири для нуждъ населеній обслуживаемаго имъ округа (сельскихъ обществъ, кредитныхъ товариществъ, потребительскихъ обществъ)

Изъ вырученныхъ отъ выписки зерна средствъ пріобрѣтаетъ постройку рядомъ съ помѣщеніемъ Сельскохозяйственнаго Общества и устраиваетъ въ немъ маслодѣльный заводъ, ледникъ и складъ для храненія инвентаря, машинъ и орудій. Инвентарь для маслодѣльнаго завода предоставляется Приморской областной агрономической организаціей безплатно въ пользованіе Сельскохозяйственному Обществу.

С. Покровка.

Въ началѣ іюня истекшаго года на хлѣбахъ въ Покровской волости появилась гусеница, причинившая значительный вредъ посѣвамъ.

Замѣтивъ появленіе гусеницы у себя на посѣвахъ, я собралъ червей и отправился въ г. Никольскъ-Уссурійскій къ агроному просить совѣта, указать средства борьбы съ гусеницей.

Для демонстраціи пріемовъ борьбы въ Покровку пріѣхалъ агрономъ А. М. Савари, который произвелъ опрыскиваніе пораженнаго червями ячменя на участкѣ въ 1/4 десятины моей усадьбы.

Опрыскиваніе было произведено растворомъ французской зелени (зеленаго крона) и мѣднаго купороса—и дало хорошіе результаты: въ теченіе 3—4 сутокъ черви пропали, погибла и часть бурьяна.

По полученнымъ мною свѣдѣніямъ въ этомъ году въ нашей волости уничтожено гусеницей около 40 дес. хлѣба.

Крестьянинъ с. Покровки ***Михаилъ Багриновцевъ.***



Сельско-хозяйственная хроника Приамурскаго края.

Совѣтъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства въ день **юбилея 5-лѣтія службы Н. Л. Гондатти** на посту Приамурскаго Генералъ-Губернатора послалъ такую телеграмму:

„Хабаровскъ, Его Высокопревосходительству Николаю Львовичу Гондатти. Въ день пятилѣтняго юбилея служенія Вашего Высокопревосходительства на высокомъ посту Начальника Приамурскаго Края Приморское Сельско-Хозяйственное Общество присоединяется къ общему хору привѣтствій и посылаетъ искреннее поздравленіе нашему Почетному Предсѣдателю и высокому Покровителю, глубоко цѣня неустанныя заботы Ваши для процвѣтанія сельскаго хозяйства, какъ основы благосостоянія населенія Края.

Предсѣдатель Совѣта *Сухановъ*. Секретарь *Солдатовъ*".

Вопросъ о выселеніи корейцевъ съ крестьянскихъ арендныхъ земель. За послѣднее время къ Совѣту Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства крестьяне разныхъ деревень области обращались съ просьбой содѣйствовать пріостановленію административнаго постановленія о выселеніи съ крестьянскихъ земель корейцевъ. Просьба мотивируется тѣмъ, что, благодаря уходу изъ деревни многихъ работниковъ на войну, корейцы—самый желательный рабочій для сельско-хозяйственныхъ работъ, и принудительное удаленіе ихъ изъ деревень можетъ вызвать большой недосѣвъ и отразиться самымъ нежелательнымъ образомъ на будущей уборкѣ хлѣбовъ. Совѣтомъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства по этому поводу было возбуждено соотвѣтственное ходатайство передъ г. Приамурскимъ Генералъ-Губернаторомъ. На это ходатайство шталмейстеръ Н. Л. Гондатти отвѣтилъ по телеграфу: „Въ виду исключительныхъ обстоятельствъ текущаго года, мною уже разрѣшено оставить корейскія и китайскія фанзы на старыхъ мѣстахъ и вообще въ этомъ году не предъявлять особыхъ требованій въ дѣлѣ пользованія желтымъ трудомъ при сельско-хозяйственныхъ работахъ".

Приморскимъ О-вомъ С.-Хозяйства до 1 марта было **закуплено** въ Западной Сибири въ раіонѣ Татарка-Каргатъ до 70 вагоновъ **сѣменной и продовольственной пшеницы** для Приморской области. Цѣна на сѣменную пшеницу въ Западной Сибири въ настоящее время поднялась до 1 р. 35 к. за пудъ, такъ что съ доставкой въ область обходится около 2 руб. за пудъ.

Приморское Общество Сельскаго Хозяйства въ настоящее время окончательно ликвидировало предпринятую имъ **заготовку мяса** для арміи и закончило свои расчеты съ Экспедиціей по заготовкѣ мяса.

Канцелярія Генералъ-Губернатора рекомендовала Окружному Интенданту Приамурскаго Военнаго Округа организовать **заготовку мяса** средствами Приморскаго С.-Х. О-ва.

Въ Приморское О-во С. Х. изъ Европейской России начинаютъ поступать заказы **на корень жень-шень для опытовъ** разведенія его въ южной Россіи и на Кавказѣ.

По предложенію Областного Правительственнаго Агронома А. Я. Эггенберга, Прим. С. Х. О-во взяло на себя **оптовую продажу** сливочнаго масла, творогу, сметаны и другихъ молочныхъ продуктовъ, а также яицъ отъ артельныхъ молоко-перерабатывающихъ заведеній области.

Многія американскія фирмы интересуются посѣвами **китайской капусты**, какъ кормовымъ растеніемъ, и русскими сортами подсолнечника и обращаются съ запросами по этому поводу въ Приморское О-во С. Х.

Министръ Внутреннихъ Дѣлъ увѣдомилъ Главнаго Начальника Края о дополнительномъ ассигнованіи на удовлетвореніе **продовольственной и сѣменной потребности** Приморской области 580.000 руб.

Интендантствомъ изъ закупа въ Амурской области вновь передано Приморскому Переселенческому Раіону 150 тысячъ пудовъ **продовольственнаго хлѣба** для раздачи въ ссуду населенію Приморской области. Всего переселенческое вѣдомство закупило черезъ интендантство для Приморской области 372,000 пуд. продовольственнаго хлѣба.

Кромѣ того Уполномоченнымъ Министерства Земледѣлія г. Шумановъ для нуждъ Приморской области закуплено на Амурѣ 200,000 пудовъ сѣменного хлѣба.

Реквизиція пшеницы. Главный Начальникъ Края телеграфировалъ Военному Губернатору Амурской области: „На основаніи пункта 10-го статьи 10 положенія объ особомъ продовольственномъ совѣщаніи, подлежитъ реквизиціи въ Амурской области у сельскихъ обществъ и товариществъ, получившихъ задатки отъ интендантства, пшеницы до 2-хъ милліоновъ пудовъ по цѣнѣ 1 р 05 к., причемъ каждое общество и товарищество обязано представить столько пшеницы, сколько обязалось поставить интендантству. Немедленно сдѣлайте всѣ необходимыя распоряженія Предупредите, что кто изъ указанныхъ обществъ и товариществъ будетъ сдавать пшеницу на сторону, подвергается строжайшему взысканію. Гондатти".

Согласно закона, лица, виновныя въ неисполненіи приведеннаго распоряженія, подвергаются заключенію въ тюрьмѣ или въ крѣпости на срокъ не свыше 3-хъ мѣсяцевъ или денежному взысканію не свыше 3,000 рублей. Виновные же въ умышленномъ неисполненіи распоряженій подвергаются заключенію въ тюрьмѣ на время отъ 1 года 4 мѣс. до 2 лѣтъ, съ лишеніемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ.

Въ состоявшемся 19 декабря засѣданіи Совѣта Министровъ заслушано и одобрено представленіе Военнаго Министра объ отпускѣ изъ государственнаго казначейства 176.160 рублей на оказаніе **продовольственой и сѣменной помощи казакамъ Амурскаго казачьяго войска**, пострадавшимъ отъ наводненія и неурожаевъ въ 1914 и 1915 г.г.

Въ города Приморской области **ввезено** по настоящее время до 1 милліона пудовъ **продовольственной пшеницы** изъ Западной Сибири для размола на мѣстныхъ мельницахъ.

Пантелеймоновское Кредитное Товарищество пишетъ Приморскому Обществу Сельскаго Хозяйства, что крестьяне находятся теперь въ крайне тяжеломъ и критическомъ положеніи вслѣдствіе отсутствія сѣмянъ для предстоящаго посѣва: пшеницы, гречихи, картофеля. Члены Товарищества часто обращаются къ нему съ просьбой помочь ихъ горю. Но и Кредитное Товарищество находится сейчасъ въ неблагопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ еще не расчиталось съ Хабаровскимъ Отдѣленіемъ Государственнаго Банка, а до той поры не можетъ получить займа изъ этого банка для выдачи ссудъ своимъ членамъ на предметъ покупки сѣмянъ. Поэтому Правленіе Кредитнаго Товарищества проситъ Совѣтъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства сдѣлать для него закупку сѣмянъ на мартъ. Населеніе въ настоящее время находится въ критическомъ положеніи: „кормиться нечѣмъ, и съ ужасомъ смотришь на приближеніе времени посѣва и спрашиваешь: чѣмъ сѣять, что предпринять, чтобы не остаться безъ сѣмянъ". Фактъ, сообщенный Правленіемъ Пантелеймоновскаго Кредитнаго Товарищества, не является въ настоящее время единичнымъ въ области: всюду населеніе стоитъ передъ вопросомъ о томъ, гдѣ и какъ достать сѣмянъ для предстоящаго посѣва.

Получена сѣменная и продовольственная пшеница, закупленная въ Западной Сибири для войскового населенія области Войсковымъ Правленіемъ Уссурійскаго казачьяго войска. Населенію такъ понравились получаемыя сѣмена, что оно рѣшило еще самостоятельно закупить сѣмянъ изъ Западной Сибири.

Въ началѣ февраля въ Маньчжуріи сильно поднялся курсъ русскаго рубля и вмѣстѣ съ тѣмъ быстро **пала цѣна на хлѣбъ**, бобы и пшеницу, такъ что за нѣсколько лишь дней съ 1 р. 75 коп. цѣна на пшеницу упала до 1 р. 55 коп., а позднѣе даже до 1 р. 40 коп. Ожидается дальнѣйшее паденіе въ виду огромнаго подвоза хлѣба къ станціямъ Кит.-Вост. ж. дороги изъ деревень, вызваннаго приближеніемъ распутицы и необходимостью ликвидировать прошлогодній урожай до ея наступленія.

Курьезъ. Маньчжурское зерно обложено пошлиной въ 33 коп. съ пуда. При выпискѣ же пуда сѣменного зерна изъ Россіи или Западной Сибири таможенное агентство К. В. ж. д. беретъ за исполненіе таможенныхъ обрядностей—65 коп. за отправку. Такимъ образомъ, получается, что пудъ маньчжурскаго зерна при пудовой отправкѣ облагается 35 к., а пудъ русскаго—65 к.

Гириньскій Губернаторъ сдѣлалъ распоряженіе о **воспрещеніи съ 21 января 1916 года вывоза гаоляна и сяо-мицзы (чумизы)** изъ Гириньской провинціи, о чемъ увѣдомилъ иностранныхъ консуловъ. Запрещеніе мотивировано неурожаемъ въ юго-восточныхъ уѣздахъ провинціи.

Черезъ Владивостокъ начинаютъ поступать грузы сноповязальнаго шпагата для Европейской Россіи изъ Сѣверной Америки и Филиппинъ.

10-лѣтній юбилей Амурскаго Сельско-Хозяйственнаго Общества. Въ декабрѣ исполнилось десятилѣтіе существованія и полезной дѣятельности Амурскаго Сельско-Хозяйственнаго Общества, основаннаго въ Благовѣщенскѣ въ 1905 году агрономами С. И. Мацкевичемъ, Л. Ю. Людеви-

гомъ, ветеринарнымъ врачемъ В. А. Смоличемъ, лѣсоводомъ Ф. Н. Чиликинымъ и другими лицами, а также сельскими хозяевами Амурской области.

Общество принесло амурскому сельскому хозяйству большую пользу устройствомъ склада земледѣльческихъ машинъ, сельско-хозяйственныхъ выставокъ и аукціоновъ, ежегоднымъ созывомъ съѣздовъ сельскихъ хозяевъ, изданіемъ журнала „Амурскій Земледѣлецъ“, посвященнаго хозяйственнымъ нуждамъ деревни, и другими видами дѣятельности, напримѣръ, посредническими операціями, справками по животноводству, снабженіемъ населенія хорошимъ сѣменнымъ матеріаломъ. Кромѣ того, Общество устроило и содержитъ контрольную сѣменную станцію, четыре случныхъ пункта, складъ книгъ. Общество имѣетъ три отдѣла: въ селахъ Ивановкѣ и Михайловкѣ и въ станицѣ Поярковой.

Въ настоящее время Общество окрѣпло и твердо стало на ноги и въ наступившемъ новомъ періодѣ существованія разсчитываетъ развить и расширить свою культурную работу.

Почетнымъ Предсѣдателемъ Общества состоитъ Главный Начальникъ Края шталмейстеръ Н. Л. Гондатти.

Бирская ферма. Въ минувшемъ сельско-хозяйственномъ году на Бирской опытной фермѣ главнымъ образомъ производились испытанія, какія растенія въ хозяйствѣ могутъ дать большую доходность. Лучшіе результаты далъ ленъ, затѣмъ—овесъ. Что касается пшеницы, то судить о томъ, что она можетъ родиться на Бирѣ, по прошлому году ни въ коемъ случаѣ нельзя, такъ какъ годъ былъ однимъ изъ неудачныхъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Кромѣ культуры растеній, производились также опыты по животноводству. Такъ, имѣющіяся на фермѣ овцы были раздѣлены на двѣ партіи, изъ которыхъ одна цѣлое лѣто всецѣло была на подножномъ корму, а вторая, кромѣ подножнаго корма, еще подкармливалась овсомъ и отрубями. Первая партія вышла къ зимѣ совершенно отощавшей.

Е. А. Милютина на своей заимкѣ, находящейся по Посьетскому тракту близь ст. Исаевой, въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ производитъ **опытъ посадки картофеля** разнообразныхъ сортовъ. Нѣкоторые сорта оказались весьма урожайными. Напримѣръ, сортъ „Профессоръ д-ръ Вольтманъ“ далъ, по расчету на десятину, около 3600 пуд., „Память Костина“—1300 пуд. Подмѣчено, что синіе сорта не боятся сырости. Весьма хорошій сортъ „Передъ фронтомъ“ требуетъ ранней уборки, такъ какъ иначе перерастаетъ.

Изъ имѣнія г-жи Малютиной, близъ Владивостока, Приморскимъ О-вомъ Сельскаго Хозяйства получены образцы **сортоваго сѣменного картофеля** для комиссіонной продажи. Имѣются слѣдующіе сорта: бовэ, вермонтъ, самый ранній, девяностократный суттона, миндальный, память Костина, ранній пуританинъ, шестинедѣльный французскій, бухарскій, венгерскій король, деликатесъ, ранній плодоносѣйшій, первинка, левъ, передъ фронтомъ, бѣлый слонъ, синій великанъ и другіе.

Въ текущемъ году **корчевальные машины и снаряды**, имѣющіеся въ распоряженіи Приморскаго Переселенческаго Раіона, предпола-

гается предоставлять для безвозмезднаго пользованія населенію, что отчасти производилось и въ прошлые годы. Опытныя корчевальныя работы на незаселенныхъ еще участкахъ, которыя производились въ предыдущіе годы хозяйственнымъ способомъ, предполагается временно прекратить. Производство всѣхъ работъ по корчеванію, а именно—таксація лѣса на предполагаемыхъ расчисткахъ, назначеніе премій и пріемка площадей, расчищенныхъ силами самихъ переселенцевъ, инструктированіе населенія въ обращеніи съ корчевальными машинами, опытное испытаніе взрывчатыхъ веществъ, наблюденіе за общественными корчевальными работами, производящимися на общественныя средства самихъ переселенцевъ, предполагается поручить двумъ техникамъ.

По смѣтѣ Приморской Гидротехнической Партіи Отдѣла Земельныхъ Улучшеній ассигновано на 1916 годъ, по примѣру предыдущаго года, 202,000 руб. Изъ этой суммы 91,370 р., или свыше 45%, приходится на жалованье личному составу, разъѣзды и содержаніе Партіи. Изъ остатковъ кредита 11,500 р. ассигновано на гидротехническія наблюденія, 3,000 р.—на метеорологическія станціи, 77,525 р.—на дорожно-меліоративныя сооруженія, 13,005 р.—на опытныя поля, 5,500 р.—на содержаніе склада имущества Партіи и медицинскую помощь. Во всемъ раіонѣ партіи имѣется 30 водомѣрныхъ постовъ, двѣ гидрометрическія станціи, 7 метеорологическихъ станцій 2-го разряда 1-го класса, 2 опытныхъ поля. Въ непродолжительномъ времени будетъ отпечатанъ трудъ Партіи „Матеріалы къ гидротехническому описанію Приморской области".

Въ 1915 году для обслуживанія **бактеріологической лабораторіи** мѣстнаго Ветеринарнаго Управленія былъ приглашенъ спеціалистъ—бактеріологъ для изученія нѣкоторыхъ болѣзней, которыя еще недостаточно изслѣдованы, какъ напримѣръ, кровавая моча у скота, которая, главнымъ образомъ, и поражаетъ скотъ въ селеніяхъ переселенческихъ раіоновъ. Въ томъ же году для производства опытовъ и наблюденій надъ этой болѣзнью изъ остатковъ смѣты Переселенческаго Управленія 1914 года, съ разрѣшенія Генералъ-Губернатора, былъ израсходованъ кредитъ въ 300 рублей.

Чумная эпизоотія. Кромѣ селенія Покровки, случаи заболѣванія чумой обнаружены были въ с. Фаддѣевкѣ, въ томъ же раіонѣ, ближе къ границѣ. Въ этомъ селѣ заболѣло по 15-ое февраля 6, пало изъ нихъ 5 головъ; предохранительныя комбинаціонныя прививки сдѣланы всему рогатому скоту (534 головы). Въ Покровкѣ за тотъ же періодъ всего заболѣло 20, пало 10 головъ; прививокъ сдѣлано 1505. Въ настоящее время чумная эпизоотія мѣрами ветеринарнаго надзора прекращена.

Во Владивостокъ прибыла партія племенныхъ овецъ, купленныхъ въ Хайларѣ Маньчжурскимъ Сельско-Хозяйственнымъ Обществомъ по порученію Крестьянскаго Начальника 6-го участка для населенія подвѣдомственнаго ему раіона. Этотъ удачный **опытъ привоза сюда овецъ** имѣетъ важное значеніе, такъ какъ овцеводствомъ въ Приморскомъ краѣ почти не занимаются, а между тѣмъ въ горной части края оно могло бы широко и прочно развиться. Куплены овцы по 10 руб. за штуку

◆ Въ 1916 году агрономическая организація Переселенческаго Управленія, согласно указанія Главнаго Начальника Края, шталмейстера Н. Л. Гондатти, намѣрена обратить особое вниманіе на развитіе **животноводства и молочнаго хозяйства**. Въ разныхъ пунктахъ Приморской области предполагается организовать показательное кормленіе скота и оборудованіе маслодѣльныхъ заводовъ для выработки масла. Первый маслодѣльный заводъ предполагается оборудовать въ Хабаровскомъ подраіонѣ.

◆ Въ настоящемъ году въ Приморской области будетъ функціонировать болѣе 30-ти **маслодѣльныхъ заводовъ**, такъ что можно ожидать, что мѣстный рынокъ будетъ обслуживаться масломъ съ этихъ заводовъ, менѣе нуждаясь въ ввозѣ масла изъ Западной Сибири.

◆ Приказомъ г. Военнаго Губернатора поручено **комиссіи** подъ предсѣдательствомъ Вице-Губернатора Л. А. Коренева, въ составѣ: Управляющаго войсковымъ коннымъ заводомъ К. Е. Ѳедосѣева, Помощника Ветеринарнаго Инспектора С. Ф. Малюшицкаго, Областного Агронома А. Я. Эггенбергъ, Раіоннаго Агронома Переселенческаго Управленія Ф. С. Бекъ, Секретаря с.-х. общества В. В. Солдатова, прибыть 10-го февраля въ имѣніе Ю. М. Янковскаго для пріемки отъ него племенныхъ жеребцовъ, назначенныхъ для улучшенія мѣстнаго коневодства.

◆ По распоряженію г. Военнаго Губернатора, Никольскъ-Уссурійскій Уѣздный Начальникъ, вмѣстѣ съ ветеринарнымъ врачемъ, выработалъ направленія **скотопрогонныхъ дорогъ**. Въ Ханкайскомъ станѣ—отъ Турьяго Рога въ Никольскъ-Уссурійскій, отъ с. Жарикова туда же и отъ с. Камень-Рыболовъ до ст. Гродеково. Въ Черниговскомъ станѣ—изъ Сысоевской, Яковлевской и Черниговской волостей и изъ Монастырища на Никольскъ-Уссурійскій. Въ Суйфунскомъ станѣ—изъ Ивановки до Михайловскаго и изъ Ляличъ до Михайловки, изъ Голенки въ Никольскъ-Уссурійскій. Въ Раздольнинскомъ станѣ—изъ Никольска на Владивостокъ. До сихъ поръ опредѣленнаго тракта для прогона скота не было. Предположено направить скотъ мимо поселеній и пастбищъ, чтобы предупредить возможность зараженія мѣстнаго скота прогоннымъ.

◆ **Приамурскій Генералъ-Губернаторъ** шталмейстеръ Н. Л. Гондатти, признавая важное значеніе широко поставленныхъ на практическихъ началахъ **опытовъ разведенія въ Посьетскомъ районѣ шелковичныхъ червей**, ассигновалъ Славянскому лѣсничему 100 рублей на покупку тутовыхъ саженцевъ. Кромѣ того, Главный Начальникъ Края принялъ на себя лично заботу и трудъ по выпискѣ улучшенной грены для раздачи населенію. Въ Янчихинской, Адиминской и Занадворской волостяхъ Приморской области тутовыя деревья растутъ свободно. Жители весьма интересуются шелководнымъ дѣломъ.

◆ Крестьянинъ села Зарѣчья, Сташевской вол., Ник.-Уссурійскаго уѣзда, П. Н. Тенъ, занимающійся шелководствомъ, просилъ объ отводѣ участка земли **для посадки тутовыхъ деревьевъ**. Главный Начальникъ Края, идя навстрѣчу столь полезному начинанію, разрѣшилъ отвести Тену участокъ, но исключительно только для цѣлей шелководства.

Приморское Лѣсное Общество. Группа учредителей, въ составѣ лѣсныхъ ревизоровъ А. А. Строгаго и Л. П. Хомякова, Директора коммерческаго училища А. И. Луценко, прис. пов. Ф. А. Вальдена, Предсѣд. с.-х. о-ва А. В. Суханова инженеръ-технолога Н. В. Короткова, землевладѣльцевъ и оленеводовъ В. М. Шевелева, Ю. М. Янковскаго, А. А. Менарда, выработала уставъ Приморскаго Лѣсного Общества. Проектъ устава представленъ на соотвѣтственное утвержденіе.

Цѣль новаго общества—изученіе лѣсовъ, ихъ охраненіе, а также развитіе лѣсного хозяйства и лѣсной промышленности. По § 2-му устава о-ву предоставляется обсуждать вопросы своей компетенціи на періодическихъ собраніяхъ, снаряжать экспедиціи и экскурсіи, производить вообще всякаго рода лѣсныя изслѣдованія и опыты, распространять теоретическія и практическія свѣдѣнія о лѣсѣ и лѣсномъ хозяйствѣ путемъ устройства курсовъ, чтеній, печатанія и распространенія трудовъ и всякаго рода лѣсныхъ сочиненій, а, при благопріятныхъ условіяхъ, и собственнаго журнала. Въ кругъ задачъ о-ва входитъ также учрежденіе лѣсныхъ училищъ, библіотеки, музея, лѣсныхъ опытныхъ станцій, садовъ, питомниковъ, складовъ сѣмянъ, машинъ и орудій, организація лѣсныхъ бюро, помощь всѣмъ интересующимся лѣснымъ дѣломъ указаніями и консультаціей. Общество имѣетъ право устраивать лѣсные съѣзды и выставки, характеризующія мѣстные лѣсные промыслы и промышленность. Параграфъ 7-й возлагаетъ на о-во обязанность распространять свѣдѣнія о лѣсѣ и его значеніи среди учащихся (брошюры, чтенія, экскурсіи, праздники древонасажденія). Учащіеся привлекаются къ охранѣ памятниковъ лѣсной природы и къ ея изученію. Учащіеся допускаются,—конечно, съ разрѣшенія своихъ начальствъ,—къ участію на засѣданіяхъ о-ва съ совѣщательнымъ голосомъ. Къ правамъ о-ва принадлежитъ выдача медалей и почетныхъ отзывовъ въ поощреніе заслугъ по лѣсоводству.

Въ Приморской области площадь казенныхъ лѣсовъ, не считая частновладѣльческихъ, превышаетъ 22 милліона десятинъ. Эксплоатація лѣсныхъ богатствъ имѣетъ хищническій характеръ. Лѣсоохранительный законъ на приморскіе лѣса не распространяется. Лѣса не изучены; породы очень высокой цѣнности эксплоатируются на дрова. Много лѣса погибаетъ зря. Съ другой стороны, въ области есть обширныя пространства совсѣмъ безлѣсныя. До сихъ поръ даже опытовъ лѣсоразведенія въ области почти не было. Учрежденіе Лѣсного О-ва поэтому можно только привѣтствовать и пожелать ему плодотворной для края работы.

Съѣздъ лѣсопромышленниковъ. Комитетъ съѣздовъ лѣсопромышленниковъ Приамурскаго края получилъ отъ Управляющаго Государственными Имуществами телеграфное сообщеніе о томъ, что междувѣдомственное совѣщаніе по обслѣдованію экономическаго положенія лѣсопромышленности Приамурскаго края разрѣшено на 12 марта текущаго года. Въ совѣщаніи примутъ участіе, кромѣ представителей Министерства Земледѣлія, представители другихъ вѣдомствъ, Биржевой Комитетъ, и другія общественныя организаціи и учрежденія.

Охрана природы. Славянскій лѣсничій обратился ко многимъ мѣстнымъ жителямъ съ письмомъ слѣдующаго содержанія:

„Каждый изъ мѣстныхъ жителей знаетъ, что еще десятокъ лѣтъ тому назадъ край изобиловалъ звѣремъ и птицей, которые постепенно исчезаютъ. Такъ, почти истреблены олень и изюбрь и погибаютъ послѣдніе фазаны.

Причина тому—хищническая охота, дикіе звѣри, наводненія, лѣсные пожары, большіе снѣга и отсутствіе заботы о поддержаніи жизни животныхъ.

Если такъ будетъ продолжаться дальше, то недалеко время, когда о фазанахъ, оленяхъ и козахъ будутъ лишь вспоминать, какъ о чемъ то давно минувшемъ.

Для охраны, размноженія дичи и правильной за нею охоты, какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ другихъ государствахъ, организуются охотничьи кружки, сыгравшіе уже громадную роль государственнаго значенія въ дѣлѣ охраны дичи.

Какъ должностное лицо, къ обязанности и сердцу котораго ближе всего это дѣло, я обращаюсь къ Вамъ, М. Г., съ просьбой сообщить мнѣ, не изъявите-ли Вы согласія войти членомъ въ этотъ кружокъ, если послѣдній будетъ организованъ въ Славянскомъ лѣсничествѣ.

Въ случаѣ полученія благопріятнаго отзыва отъ достаточнаго количества лицъ, предлагаю созвать организаціонныя совѣщанія въ Новокіевскѣ, Славянкѣ и Барабашѣ для обсужденія деталей и выработки устава.

Содержаніе настоящаго письма благоволите сообщить Вашимъ знакомымъ, интересующимся этимъ дѣломъ, а меня почтите отвѣтомъ въ возможно непродолжительномъ времени".

Старшимъ смотрителемъ рыболовства Восточно-Камчатскаго района назначенъ ихтіологъ М. М. Павленко.

Обязательнымъ условіемъ аренды рыболовныхъ участковъ въ заливѣ Петра Великаго въ сезонѣ 1916 года будетъ—засолъ не менѣе 10% всего улова весенней сельди на самой рыбалкѣ. За неисполненіе этого условія участки будутъ отбираться навсегда.

Торги на рыболовные участки. Минувшіе 23-го февраля торги на рыболовные участки въ конвенціонныхъ водахъ характерны тѣмъ, что, не въ примѣръ прошлымъ годамъ, закончились полной побѣдой русскихъ рыбопромышленниковъ. Лучшіе, самые богатые, рыболовные участки, которые до торговъ находились въ арендѣ у японцевъ, теперь перешли въ руки русскихъ рыбопромышленниковъ.

На состоявшихся торгахъ на рыболовные участки въ конвенціонныхъ водахъ изъ 173 участковъ заторговано 107 на 489,000 руб.; русскими заторговано 20 участковъ на сумму 170,000 руб.

Рыборазводный заводъ. Въ 1914 году на рыборазводномъ заводѣ Дэмби и Бирича на р. Угольной на Камчаткѣ выпускъ мальковъ не далъ желательныхъ результатовъ, такъ какъ рѣка, гдѣ былъ устроенъ заводъ, пересохла. Въ настоящее время заводъ находится въ озерѣ Нерпичьемъ по р. Рыборазводной. Въ 1915 году положеніе дѣятель-

ности завода было таково: Въ сентябрѣ отъ устья р. Рыборазводной была проведена канава, въ концѣ которой находилось 8 ящиковъ съ проточною водою; въ 7-ми изъ нихъ была икра въ ситахъ съ явно выраженными рельефами зачатковъ рыбы, а въ восьмомъ находилось свыше тысячи мальковъ. Въ естественный бассейнъ ниже ящиковъ было выпущено уже около 40 тысячъ вполнѣ сформировавшихся мальковъ. Окончательный выпускъ мальковъ закончился 15-го октября. Всего икры для оплодотворенія въ 1915 году было заложено 720,000 штукъ; процентъ брака, благодаря низкой температурѣ воды, былъ незначителенъ. Выпускъ мальковъ въ озеро произведенъ 7-го ноября; выпущено около 600 тысячъ штукъ. Зданіе завода 10-го августа также перенесено съ р. Угольной на р. Рыборазводную. Водопроводный каналъ для снабженія завода водою также законченъ. Инструкторомъ на заводѣ состоитъ опытный японецъ.

Амурскій отдѣлъ Дальневосточнаго Кустарнаго Комитета ходатайствуетъ **объ открытіи учебно-показательной мастерской** для подготовки опытныхъ скорняковъ и о прикомандированіи для этой цѣли инструктора по обработкѣ животныхъ продуктовъ вообще и скорняжнаго дѣла въ частности.

Изъ газетъ и сельско-хозяйственныхъ журналовъ.

Телеграмма Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Георгія Михаиловича на имя Приамурскаго Генералъ-Губернатора:

„Хабаровскъ. Генералъ-Губернатору шталмейстеру Гондатти.

Государь Императоръ повелѣлъ мнѣ благодарить Васъ, рабочихъ и населеніе края за выраженныя чувства, которыя я имѣлъ счастье повергнуть передъ Его Императорскимъ Величествомъ. **Георгій.**"

Созывъ Государственной Думы. 25 января опубликованъ Высочайшій указъ о созывѣ Государственной Думы и Государственнаго Совѣта. Срокъ созыва 9 февраля. Время работъ Думы и Совѣта не ограничено.

По открытіи засѣданія Владивостокской Городской Думы 17 февраля, Городской Голова огласилъ **текстъ телеграммы на имя Государственной Думы:** „На порогѣ великихъ историческихъ событій, которымъ суждено завершить двухлѣтнюю кровавую борьбу съ германизмомъ, городъ Владивостокъ, съ чувствомъ глубочайшаго удовлетворенія, привѣтствуетъ возобновленіе работы Государственной Думы и горячо вѣритъ, что временныя и уже проходящія наши неудачи еще больше сроднили русскую общественность съ арміей и укрѣпили связь страны со своими народными представителями, мыслимую только при условіи безпрерывной дѣятельности Государственной Думы."

Городская Дума единогласно приняла текстъ телеграммы и поручила Городскому Головѣ послать телеграмму Предсѣдателю Государственной Думы.

Не забывайте арміи. Не забывайте арміи, не забывайте нашихъ героевъ, стоящихъ на защитѣ отечества! Они требуютъ не только снарядовъ для пушекъ, провіанта и одежды. Имъ нужны хорошія вѣсти изъ родныхъ мѣстъ, имъ нужно сознаніе, что тамъ, въ тылу арміи, не забыли ихъ, знаютъ, что не даромъ проливается кровь лучшихъ сыновъ родины, понимаютъ, какое великое, трудное время переживаетъ родина и всѣ сообща готовятся изгнать врага изъ предѣловъ родной земли. Врагъ силенъ, и не столько своими пушками, пулеметами и удушливыми газами, сколько своей сплоченностью и своими тайными сношеніями, своими соглядатаями во всѣхъ частяхъ свѣта. Велики, неисчислимы потери и страданія, перенесенныя нами минувшимъ годомъ, тяжки были труды нашихъ защитниковъ на поляхъ брани, но они не окончены.

Не забывайте арміи! Весной ей вновь предстоитъ вершить великое дѣло. Ибо грядущая весна и лѣто должны будутъ рѣшить великую борьбу народовъ, судьбу русской земли, быть можетъ, на цѣлыя столѣтія.

Не забывайте этой новой предстоящей трудной задачи всѣхъ ушедшихъ отъ сохи подъ ружье!

Всѣ и каждый должны облегчить, въ мѣру своихъ силъ, борьбу арміи съ врагомъ нашего лучшаго будущаго. Всѣ и каждый должны нести на себѣ тягости, страданія и подвиги за свободу родной страны.

Не будемъ врагомъ арміи съ тыла,—врагомъ опаснѣйшимъ для славныхъ нашихъ воиновъ. Устроимъ же нашу жизнь такъ, чтобы до арміи доходили лишь однѣ хорошія вѣсти, чтобы каждый солдатъ чувствовалъ, за какое благо онъ сражается въ смертномъ бою.

Тогда съ бодрою вѣрой пойдутъ наши герои въ послѣдній, рѣшительный бой.

Вѣра, увѣренность въ побѣдѣ,—двигаетъ горами...

Не забывайте арміи!.. Не забывайте великой кровавой борьбы!..

Свинецъ для арміи. Свинцовыя обертки изъ-подъ чая, конфектъ и проч. бросаются и пропадаютъ. Этотъ свинецъ надо собирать и пересылать Общеземскому Союзу для нуждъ арміи.

Народный аэропланъ. По мысли Таганрогскаго Окружнаго Начальника полковника Колпикова среди населенія округа собрано 18.123 руб. пожертвованій на народный аэропланъ, имени жертвователей, для военныхъ надобностей.

Учебная пасѣка для воиновъ-калѣкъ. Подъ Москвой возникаетъ учебная школа, гдѣ лишившіеся одной ноги, но вполнѣ хорошо владѣющіе обѣими руками и въ остальныхъ отношеніяхъ здоровые воины будутъ обучаться пчеловодству съ тѣмъ, чтобы потомъ или работать на собственной пасѣкѣ, или поступить на службу въ качествѣ пчеловода. Пасѣка открывается на пожертвованномъ городу г. Коровинымъ участкѣ въ 10 дес. съ двумя жилыми домами, на Владимирскомъ шоссе, близъ Измайловской опытной пасѣки.

Земскій заводъ. Херсонское Губернское Земство открываетъ заводъ для выдѣлки частей сельско-хозяйственныхъ машинъ и много мастерскихъ въ разныхъ пунктахъ губерніи для починки этихъ машинъ.

Земледѣльческіе пріюты для дѣтей воиновъ. Въ декабрѣ при Министерствѣ Земледѣлія состоялось особое совѣщаніе по вопросу объ устройствѣ цѣлаго ряда земледѣльческихъ пріютовъ для дѣтей увѣчныхъ и павшихъ въ бою русскихъ воиновъ. Въ первую очередь совѣщаніемъ разсмотрѣны поступившія послѣ изданія новаго закона отъ 7-го іюня прошлаго 1915 года въ Министерство Земледѣлія отъ земскихъ управленій и различнаго рода другихъ учрежденій ходатайства о скорѣйшемъ открытіи у насъ въ Россіи земледѣльческихъ пріютовъ. По разсмотрѣніи всѣхъ этихъ ходатайствъ, совѣщаніемъ ассигнованы денежныя средства на учебную часть, а также и на полное оборудованіе земледѣльческихъ пріютовъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Съ начала нынѣшняго года прекратилъ свое существованіе популярный сельско-хозяйственный **журналъ „Хуторъ"**, издававшійся въ Петроградѣ, имѣвшій въ мѣстномъ краѣ много подписчиковъ.

16 декабря мин. года въ Петроградѣ въ засѣданіи Совѣта съѣздовъ представителей биржевой торговли обсуждался вопросъ **объ установленіи прямого русско-японскаго товарнаго сообщенія.** Присутствовавшіе представители биржевыхъ комитетовъ и пароходныхъ обществъ указали, что, въ интересахъ русскаго флага и Владивостокскаго порта, желательно установленіе указаннаго сообщенія черезъ Владивостокъ.

Среди сибирскихъ дѣятелей возникла мысль созвать **съѣздъ представителей обществъ взаимнаго кредита Сибири и Дальняго Востока.** Съѣздъ предполагается въ іюлѣ 1916 г. Въ настоящее время ведется подготовительная работа по разработкѣ вопросовъ программы и по составленію докладовъ. Кореннымъ вопросомъ съѣзда будетъ являться вопросъ о созданіи **Сибирскаго Союза о-въ взаимнаго кредита.** Цѣлью Союза является улучшеніе постановки дѣла въ отдѣльныхъ обществахъ, организація взаимныхъ корреспондентскихъ операцій и, главнымъ образомъ, удержаніе свободныхъ денежныхъ средствъ въ предѣлахъ страны и созданіе возможно совершеннаго аппарата для ихъ цѣлесообразнаго распредѣленія. Въ программу съѣзда включенъ вопросъ о мѣрахъ къ развитію промышленности и о роли въ этомъ дѣлѣ мелкаго кредита.

Министръ Земледѣлія предложилъ управленіямъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ безотлагательно принять мѣры къ **организаціи въ широкихъ размѣрахъ женскаго труда** на хозяйственныхъ заготовкахъ въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ.

Сельскохозяйственнымъ вѣдомствомъ признано необходимымъ принять особыя **мѣры къ увеличенію государственнаго земельнаго запаса.** Съ этой цѣлью нынѣ завершены работы по разработкѣ проектовъ осушительныхъ, обводнительныхъ и оросительныхъ мѣропріятій: въ Европейской Россіи—на площади 990.400 десятинъ; на Кавказѣ—на площади 452.000 десятинъ, въ Туркестанѣ—оросительныхъ работъ на площади свыше 1¼ милл. десят., въ Степныхъ областяхъ, въ Сибири и на Дальнемъ Востокѣ—на площади свыше 600.000 десятинъ.

Въ Земскомъ Отдѣлѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ организованы **Петроградскіе курсы сельскаго законовѣдѣнія и экономіи.** Юридическій отдѣлъ курсовъ имѣетъ цѣлью, между прочимъ, подготовку волостныхъ и сельскихъ писарей, секретарей и письмоводителей городскихъ судей и мировыхъ съѣздовъ. На эти курсы опредѣляются нижніе чины, пострадавшіе на театрѣ военныхъ дѣйствій.

Разведеніе отечественныхъ лекарственныхъ растеній. Въ цѣляхъ освобожденія нашей аптекарской промышленности отъ нѣмецкой зависимости и засилья, Департаментомъ Земледѣлія предпринятъ рядъ мѣропріятій по насажденію въ имперіи культуръ лекарственныхъ растеній. Такъ, на предстоящій полевой періодъ рѣшено оказывать самое широкое содѣйствіе, какъ отдѣльнымъ хозяйствамъ, такъ сельско-хозяйственнымъ общественнымъ организаціямъ, воздѣлывающимъ лекарственныя растенія. Предусмотрѣно привлеченіе въ весьма широкихъ размѣрахъ къ участію въ этомъ дѣлѣ нашихъ агрономическихъ опытныхъ станцій, дабы выяснить возможность культуры наиболѣе цѣнныхъ лекарственныхъ растеній въ различныхъ мѣстностяхъ имперіи при различныхъ условіяхъ климата и почвы; съ тою же цѣлью будутъ мобилизованы всѣ работающіе въ сельскохозяйственномъ вѣдомствѣ ученые спеціалисты и прочія его техническія силы и командированы на мѣста для соотвѣтствующихъ указаній и совѣтовъ.

Кромѣ того, признано необходимымъ возможно развить организацію сбора и способовъ сушки дикорастущихъ видовъ лекарственныхъ растеній, а также поставить на должную высоту дѣло лабораторнаго изслѣдованія искусственно выращиваемыхъ или собираемыхъ въ ихъ естественномъ состояніи лекарственныхъ растеній при помощи лабораторныхъ учрежденій и высшихъ учебныхъ заведеній сельскохозяйственнаго вѣдомства и научныхъ учрежденій другихъ вѣдомствъ.

Департаментъ Земледѣлія выработалъ **новый типъ сельско-хозяйственной школы**, приспособленной главнымъ образомъ къ нуждамъ крестьянскаго населенія Сибири. Особенности организаціи новой школы заключаются, во-первыхъ, въ сравнительно невысокомъ, но вполнѣ достаточномъ для потребностей крестьянскаго хозяйства, курсѣ; во-вторыхъ, въ проживаніи учениковъ не въ общежитіи при школѣ, а въ своихъ семьяхъ, и, наконецъ, въ устройствѣ практическихъ занятій учениковъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы ученики, исполняя въ школѣ работы учебнаго характера, могли въ то же время участвовать во всѣхъ текущихъ работахъ въ хозяйствѣ родителей.

Совѣтъ Министровъ одобрилъ представленіе Министерства Земледѣлія въ Государственную Думу **о воспрещеніи убоя** для продажи телятъ въ возрастѣ до 1½ года, стельныхъ коровъ за 4½ мѣсяца до отела и поросятъ до 4 мѣсяцевъ и о повсемѣстномъ воспрещеніи продажи битыхъ поросятъ и телятъ указанныхъ возрастовъ.

Льготы при покупкѣ казеннаго лѣса. Министромъ Земледѣлія А. Н. Наумовымъ разослана слѣдующая телеграмма начальникамъ управленій земледѣлія и государственныхъ имуществъ:

„На основаніи Высочайше утвержденнаго 24 января положенія Совѣта Министровъ, разрѣшаю для покупателей, пріобрѣтающихъ въ

текущемъ году участки казеннаго лѣса, понижать продажную корневую стоимость дровъ, доставленныхъ на указанные ниже рынки не позже 15 октября 1916 г.. на 75% и доставленныхъ на тѣ же рынки послѣ этого срока, но не позже 1-го февраля 1917 г., на 40%. Рынками, особо нуждающимися въ достаточной доставкѣ дровъ, признавать: Петроградъ, Кіевъ, Тулу, Московскій уѣздъ, города Царскосельскаго уѣзда, Владиміръ, Нижній-Новгородъ, Астрахань, Царицынъ, Камышинъ, Саратовъ, Самару, Симбирскъ, Казань, Ярославль, Вятку, Смоленскъ, Витебскъ. При покупкахъ казеннаго лѣса въ текущемъ году городскими и земскими учрежденіями разрѣшаю повсемѣстно, независимо отъ рынковъ потребленія, понижать продажную корневую стоимость дровъ, доставленныхъ на рынки не позже 15 октября 1916 г., на 75% и позже 15 октября 1916 г.—на 40%. Независимо отъ сего предлагаю продлить соотвѣтственно до 1-го мая. и 31 декабря установленные правилами 16-го августа сроки для пониженія на 75% и 40% продажной корневой стоимости дровъ, пріобрѣтенныхъ земскими и городскими учрежденіями въ прошломъ году".

Лѣснымъ Департаментомъ возбужденъ вопросъ предъ Министерствомъ Земледѣлія объ учрежденіи въ рядѣ городовъ **высшихъ лѣсныхъ школъ** для подготовки особыхъ инструкторовъ по лѣсному хозяйству. Инструктора должны будутъ знакомить крестьянское населеніе съ правильной эксплоатаціей лѣсныхъ богатствъ, принадлежащихъ сельскимъ обществамъ.

Ходатайство объ отпускѣ средствъ на борьбу съ волками. Забайкальскимъ Областнымъ Агрономомъ получены два приговора поселковыхъ сборовъ, постановившихъ ходатайствовать объ отпускѣ средствъ на борьбу съ волками. Грозненскій поселковый сборъ, приговоромъ отъ 26 ноября 1915 года, постановилъ ходатайствовать, „о выдачѣ пособія на борьбу съ хищными звѣрями на 1916 годъ до пятидесяти рублей" и Кольцовскій, приговоромъ отъ 11 декабря минувшаго года, постановилъ: „просить ходатайствовать Ундинское станичное правленіе передъ Забайкальской областной агрономической организаціей объ отпускѣ 100 руб. на борьбу съ волками изъ средствъ, ассигнованныхъ на этотъ предметъ".

Бѣженцы въ Сибири. Въ особомъ совѣщаніи о бѣженцахъ Главноуполномоченный по устройству бѣженцевъ въ Сибири и Оренбургской губерніи ген. П. П. Мейеръ представилъ подробный докладъ о положеніи бѣженцевъ въ Сибири. Изъ доклада видно, что бѣженцы распредѣлены слѣдующимъ образомъ: въ Томской г.—38.500 чел., въ Акмолинской области—28.000, въ Енисейской губ.—10.000, въ Тобольской—15.000, въ Иркутской—8.000, въ Забайкальской области—2.000, въ Приморской—2.500, въ Амурской—2.000, въ Семипалатинской—576; сверхъ того, въ Маньчжуріи—около 600, въ Оренбургской губ.—61.000. Бѣженцы размѣщены въ общественныхъ зданіяхъ, кинематографахъ, театрахъ, народныхъ домахъ и спеціальныхъ балаганахъ.

Въ г. Никольскѣ-Уссурійскѣ, по полученнымъ Городской Управой свѣдѣніямъ, свободныхъ отъ работъ бѣженцевъ находится: землекоповъ русскихъ—159, поляковъ—10, русинъ—19, каменьщиковъ—3, плот-

никовъ—1, портныхъ—4, приказчиковъ—2 и 1 учитель. Всего 231 чел. Въ Спасскомъ такихъ же бѣженцевъ 140 чернорабочихъ и въ Иманѣ—32.

◆ Западно-Сибирское Общество Сельскаго Хозяйства обратилось въ настоящее время въ Департаментъ Земледѣлія съ ходатайствомъ о разрѣшеніи открытія въ г. Томскѣ—**„Томскаго губернскаго комитета по оказанію сельско-хозяйственной помощи во время войны"**. Одновременно съ этимъ Общество обратилось съ циркулярнымъ предложеніемъ къ сельско-хозяйственнымъ организаціямъ на мѣстахъ, въ которомъ оно высказывается за необходимость предварительнаго разрѣшенія вопроса о губернскомъ комитетѣ, немедленнаго приступа со стороны мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ организацій къ осуществленію хотя бы первыхъ шаговъ по организаціи помощи, которая можетъ выразиться, между прочимъ, въ снабженіи населенія сѣменами, въ организаціи планомѣрнаго использованія машиннаго сельско-хозяйственнаго инвентаря, находящагося на мѣстахъ, въ привлеченіи извнѣ рабочей силы, въ равномѣрномъ ея распредѣленіи по районамъ и т. п.

◆ Одно изъ старѣйшихъ въ краѣ крупныхъ предпріятій—**„Верхне-Амурская золотопромышленная компанія"**—преобразовывается въ акціонерное общество съ основнымъ капиталомъ въ 9 милл. рублей.

◆ **Краевой съѣздъ золотопромышленниковъ.** 2 января въ г. Благовѣщенскѣ состоялось открытіе съѣзда золотопромышленниковъ Амурскаго, Буреинскаго, Зейскаго и Приморскаго округовъ.

◆ 28 января въ Хабаровскѣ подъ предсѣдательствомъ шталмейстера Двора Его Императорскаго Величества Н. Л. Гондатти, какъ Уполномоченнаго отъ Предсѣдателя особаго совѣщанія по обсужденію и объединенію мѣропріятій по продовольственному въ имперіи дѣлу, состоялось **засѣданіе Приамурскаго мѣстнаго продовольственнаго совѣщанія.**

Предметомъ занятій совѣщанія было ознакомленіе съ общими нормами, регулирующими дѣятельность особаго и мѣстнаго продовольственныхъ совѣщаній, съ циркулярами Предсѣдателя особаго совѣщанія, съ общимъ положеніемъ продовольственнаго дѣла въ имперіи и въ краѣ.

Кромѣ того, подверглись обсужденію совѣщанія вопросы объ обезпеченіи предметами жизненной необходимости городского и сельскаго населенія Приамурскаго края и, въ первую очередь, населенія, пострадавшаго въ минувшемъ году отъ недорода и наводненія.

Совѣщаніемъ высказано пожеланіе объ испрошеніи особаго кредита въ распоряженіе Предсѣдателя совѣщанія шталмейстера Н. Л. Гондатти на заготовку тѣхъ привозныхъ продуктовъ продовольствія, въ которыхъ населеніе края испытываетъ нужду и цѣны на которые могутъ подниматься.

Установлено, что совѣщеніе будетъ собираться два раза въ мѣсяцъ, въ сроки по указанію Предсѣдателя совѣщанія, и въ случаѣ экстренной необходимости—по мѣрѣ возникшей надобности.

◆ **Потребленіе мяса въ Приморской области въ 1914 году.** Всего въ области потреблено въ 1914 г.: мяса крупнаго рогатаго скота—1,020,159 п., баранины—30,147 п., свинины—213,319 п. Изъ Маньчжуріи вывезено по жел. дор. и по Сунгари крупнаго рогатаго скота—11,435 гол.; изъ портовъ

Китая—20,874 гол.; моремъ изъ Кореи—12,664 гол. Убито во Владивостокѣ и въ области: 67,525 гол. крупнаго рогатаго скота и получено мяса 607,725 пудовъ; овецъ и козъ убито 2,824 и получено мяса 8,472 пуд.: свиней убито 28,475 шт. и получено мяса 192,375 пудовъ. Мѣстнаго скота убито: крупнаго—22,552 шт., овецъ—956, свиней—10,650. Привезено изъ Маньчжуріи: мяса—144,657 п., баранины—14,736 п., свинины—18.388 п.; изъ Китая привезено мяса крупнаго скота 219,753 пуда; изъ Западной Сибири мяса крупнаго скота 4,604 пуд. и свинины—2,482 п.; изъ Забайкальской области—мяса крупнаго скота 7,110 п. и баранины—6,939 п. Всего по области ввезено: мяса крупнаго скота—376,124 пуда, баранины—21,675 п. и свинины—20,870 пудовъ.

Въ 1914 году по всей области было: крупнаго рогатаго скота—176,335 шт., овецъ—3079 шт. и свиней—122.274 шт.

Во Владивостокѣ убито на бойняхъ 28,083 гол. круп. скота; получено мяса 378,808 пуд.; ввезено мяса 726,720 пуд.; отправлено изъ Владивостока въ область—244,365 п.; потреблено во Владивостокѣ—482,375 пудовъ. Овецъ убито 2,285 шт.; мяса получено 6,855 п.; привезено мяса 944 п.; вывезено—21 п.; потреблено въ городѣ—7,778 пуд. Свиней убито—13,859 шт.; получено мяса—69,295 п.; ввезено—2,401 пуд.; потреблено въ городѣ—71,696 пудовъ.

Въ Хабаровскѣ за тотъ же годъ потреблено мяса: крупнаго рогатаго скота 224,660 п., баранины—15,631 пудъ и свинины—31,123 пуда.

Средній вѣсъ туши: мѣстнаго крупнаго скота—8 пуд., сибирскаго—8 пуд., китайскаго—14 пуд., маньчжурскаго—10 пуд.

Приамурскій Генералъ-Губернаторъ шталмейстеръ Н. Л. Гондатти своевременно возбудилъ вопросъ **объ увеличеніи въ Приамурскомъ краѣ почтовыхъ отдѣленій** въ крестьянскихъ селеніяхъ. Въ настоящее время министерствомъ ассигнованы денежныя средства на открытіе почтовыхъ отдѣленій во всѣхъ тѣхъ волостныхъ правленіяхъ Приамурскаго края, которыя производили простѣйшія почтовыя операціи.

Списокъ населенныхъ пунктовъ Приморской области, въ которыхъ разрѣшено открыть почтовыя отдѣленія. *Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ:* Ново-Михайловское, Монастырище, Жариково, Кневичи, Занадворовка, Михайловка, Борисовка, Красное село, Подгородная, Сидими.

Иманскій уѣздъ: Гоголевка, Ракитное, Срѣтенка, Бочарово, Губерово.

Ольгинскій уѣздъ: Суворово, Веселый Яръ, Михайловка, Фроловка, Ключи, Кангаузъ, Милоградово, Великая Кема, Черноручеиьки.

Хабаровскій уѣздъ: Николо-Александровское, Лермонтово, Котиково, Князе-Волконское, Волочаевка.

Первая Рѣчка (предмѣстье г. Владивостока), Эгершельдъ (пристань близъ г. Владивостока), Русскій Островъ (близъ города Владивостока), Циммермановка.

Гленовскій станичный округъ: Аргунскій постъ.

Взамѣнъ почтовыхъ операцій при волостныхъ правленіяхъ:

Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ: Григорьевское, Сысоевка, Успенка, Хороль, Чернышевское, Вознесенское, Тихоновское, Яковлевка.

Иманскій уѣздъ: Марьяновское, Ново-Покровское, Саровка, Чугуевка.

Ольгинскій уѣздъ: Кіевское.

Хабаровскій уѣздъ: Полетное.

Платоно-Александровская станица.

Въ теченіе истекшаго 1915 года чрезъ Владивостокъ **прослѣдовало** на западъ 5.840.000 пудовъ чая.

Въ текущемъ году мѣстнымъ Переселенческимъ Управленіемъ поручено продолжать производить общее **обслѣдованіе современнаго состоянія рабочаго рынка** въ Приамурскомъ краѣ. Намѣчено обслѣдованіе золотопромышленности въ горныхъ округахъ съ цѣлью выясненія ея нуждъ въ отношеніи обезпеченія рабочими.

Кооперативная жизнь.

Въ 1915 году въ Приморской области было кредитныхъ товариществъ 74, сельско-хозяйственныхъ обществъ и с.-х. товариществъ 12, молочныхъ артелей 5, потребительныхъ обществъ 27. Въ настоящее время общее число кооперативовъ области достигаетъ 150.

Совѣщаніе представителей кооперативныхъ организацій Приморской области. Областное совѣщаніе представителей кооперативовъ Приморской области открылось 18 февраля во Владивостокѣ. Явились делегаты отъ 20 потребительскихъ обществъ, 9 кредитныхъ товариществъ, 2 сельско-хозяйственныхъ обществъ, 1 молочной артели и 1 ссудо-сберегательной кассы служащихъ почт.-телегр. вѣдомства. Въ началѣ была прочитана изъ журнала „Союзъ потребителей" статья, посвященная Союзу Забайкальскихъ кооперативовъ, послѣ чего совѣщаніе приступило къ освѣщенію положенія кооперативнаго дѣла въ области. Делегаты сообщили о времени открытія каждаго кооператива, о числѣ членовъ, оборотѣ, характерѣ дѣятельности, встрѣченныхъ затрудненіяхъ и взглядахъ на дальнѣйшую работу.

Представитель Приморскаго С.-Х. Общества сообщилъ, что при журналѣ „Приморскій Хозяинъ" открытъ кооперативный отдѣлъ для помѣщенія статей и отчетовъ о дѣятельности кооперативовъ области.

Въ заключеніе былъ прочитанъ и разсмотрѣнъ по параграфамъ проектъ договора. Послѣ нѣсколькихъ редакціонныхъ исправленій въ текстѣ договора, проектъ былъ утвержденъ. Подписаніе у нотаріуса состоялось 19 февраля, послѣ чего происходило общее собраніе уполномоченныхъ Приморскаго Товарищества Кооперативовъ для избранія правленія, совѣта, ревизіонной комиссіи, утвержденія смѣты и проч.

Представителями отъ Приморскаго О-ва Сельскаго Хозяйства на Областное совѣщаніе кооперативовъ 18 февраля были избраны: Членъ Совѣта П. И. Чефрановъ и Секретарь О-ва В. В. Солдатовъ, но безъ предоставленія имъ довѣренности на заключеніе отъ имени О-ва договора.

Министерство Торговли и Промышленности заканчиваетъ разработку **новаго закона о потребительныхъ обществахъ.** По этому закону потребительныя общества будутъ открываться явочнымъ порядкомъ. Имъ будутъ выдаваться ссуды изъ суммъ государственныхъ сберегательныхъ кассъ. Для руководства и развитія дѣла потребительныхъ обществъ, при Министерствѣ Торговли и Промышленности учреждается Комитетъ по дѣламъ потребительныхъ обществъ, въ составъ членовъ котораго, кромѣ чиновниковъ, привлекаются выборные члены отъ сельскихъ и городскихъ потребительныхъ обществъ, отъ Совѣта съѣздовъ дѣятелей по средней и мелкой промышленности и торговли и т. п.

Правленіе Московскаго Народнаго Банка извѣщаетъ кооперативныя организаціи о предстоящемъ III выпускѣ акцій банка и призываетъ правленія кооперативовъ вносить на предстоящихъ очередныхъ собраніяхъ членовъ вопросъ о пріобрѣтеніи акцій. Цѣна акціи—255 руб. При взносѣ денегъ до выпуска акцій на суммы, внесенныя на покупку акцій, банкъ начисляетъ %% по расчету изъ $4^1/_2$ годовыхъ.

Ссуды на организацію сбыта воска. Въ видахъ упорядоченія дѣла снабженія епархіальныхъ свѣчныхъ заводовъ русскимъ воскомъ, инспекторамъ мелкаго кредита предписано оказывать возможное содѣйствіе пчеловоднымъ обществамъ, кооперативамъ и разнымъ общественнымъ организаціямъ, причемъ инспектора должны обращать вниманіе кредитныхъ кооперативовъ на возможность организаціи, для достиженія указанной цѣли, посредническихъ операцій. На организацію сбыта воска и на улучшеніе пчеловодныхъ хозяйствъ возможно открытіе кредитовъ изъ правительственныхъ источниковъ.

Открытіе дѣятельности кредитныхъ союзовъ. Союзы, разрѣшенные въ истекшемъ году, одинъ за другимъ формируются и начинаютъ свою работу. За послѣдніе мѣсяцы состоялись учредительныя собранія слѣдующихъ союзовъ учрежденій мелкаго кредита: въ ноябрѣ состоялось учредительное собраніе Донецкаго Союза, 13-го ноября—Одесскаго, 15-го ноября—Челябинскаго, 18 го ноября—Елизаветградскаго, 21—24-го ноября—Алтайскаго, 30-го ноября—Казанскаго, въ декабрѣ—Орловскаго, 6—7-го декабря состоялось первое собраніе уполномоченныхъ Благодаринскаго (теперь Ставропольскаго) Союза, перешедшаго на новый уставъ.

Ростъ Московскаго Союза Потребительныхъ Обществъ. Минувшій годъ представляетъ для Союза картину необычайнаго прироста какъ торговыхъ оборотовъ, такъ и числа союзныхъ обществъ; въ обоихъ отношеніяхъ истекшій годъ былъ для Союза безпримѣрнымъ. Оборотъ Союза возросъ болѣе, чѣмъ вдвое (при и безъ того уже значительной суммѣ оборотовъ за прошлый годъ) и, по предварительному подсчету, превысилъ $22^1/_2$ милл. руб. Новыхъ обществъ въ Союзъ вступило за годъ 527, и къ 1-му января число союзныхъ обществъ достигло внушительной цифры—1.787.

Томскій Комитетъ Содѣйствія Коопераціи. На ряду съ быстро растущимъ союзнымъ движеніемъ явственно обнаруживается крайняя желательность общественныхъ учрежденій, содѣйствующихъ коопераціи, такъ сказать, со стороны. Учрежденія эти расчищаютъ до-

рогу кооперации, оказываютъ кооперативамъ организаціонную и инструктивную помощь и, въ частности, облегчаютъ созданіе союзныхъ организацій. Такіе комитеты открываются теперь въ разнообразныхъ мѣстностяхъ Россіи. Послѣднимъ фактомъ этой категоріи является созданіе Комитета Содѣйствія Сибирской Коопераціи, открывшагося при Томскомъ Отдѣлѣ Общества Изученія Сибири.

Ново-Николаевскій Союзъ Кредитныхъ и Ссудо-сберегательныхъ Т-въ. По 30 декабря въ Ново-Николаевскій Союзъ Кредитныхъ и Ссудо-сберегательныхъ Товариществъ вступило 68 товариществъ, охватывающихъ 55,055 хозяйствъ. Общая сумма „отвѣтственности", т. е. кредита товариществъ, вошедшихъ въ Союзъ, равняется приблизительно 8.125.000 р. Наименьшая отвѣтственность отдѣльныхъ товариществъ—26.037 р., средняя—119.500 р., наивысшая—370.650. Открываемый Союзомъ кредитъ товариществамъ, состоящимъ въ Союзѣ въ данное время, выражается въ суммѣ 2,720,000 руб.

Кооператоры у Министра. 23 декабря депутація отъ потребительныхъ обществъ гор. Петрограда и его пригородовъ представлялась Предсѣдателю Особаго Совѣщанія для обсужденія и объединенія мѣропріятій по продовольствію населенія имперіи А. Н. Наумову. Депутація ходатайствовала объ изъятіи грузовъ, принадлежащихъ Обществу оптовыхъ закупокъ для потребительныхъ обществъ, отъ распредѣленія на биржахъ съ предоставленіемъ ихъ въ исключительное распредѣленіе Общества оптовыхъ закупокъ, о предоставленіи Обществу права производить распредѣленіе продуктовъ между своими членами—потребительными обществами на основаніяхъ, опредѣленныхъ общимъ собраніемъ членовъ общества, а не по таксѣ, и Общество, взамѣнъ предоставленія на биржахъ документовъ на прибывающіе грузы для регистраціи, письменно извѣщаетъ соотвѣтствующія биржи о получаемыхъ продуктахъ, съ точнымъ наименованіемъ рода груза, его количества и № документа, по которому грузъ полученъ. А. Н. Наумовъ заявилъ, что онъ лично давно интересуется кооперативнымъ движеніемъ. Дѣятельность же кооперативовъ во время войны ничего, кромѣ одобренія, по его мнѣнію, не заслуживаетъ. По существу ходатайства А. Н. Наумовъ обѣщалъ принять мѣры къ тому, чтобы облегчить работу кооперативовъ для пользы населенія и для борьбы со спекуляціей, а также къ тому, чтобы грузы, закупленные Обществомъ и отдѣльными кооперативами, не реквизировались.

Сельско-хозяйственный и кооперативный съѣздъ въ Омскѣ. На общемъ собраніи членовъ съѣзда постановлено:

1) Организовать на мѣстахъ особые сельско-хоз. комитеты (примѣрно по уставу, принятому 2-мъ с.-х. съѣздомъ въ г. Томскѣ въ минувшемъ 1915 г.). 2) Отпустить въ распоряженіе означенныхъ комитетовъ надлежащія средства по организаціи с.-х. работъ и надлежащее количество плѣнныхъ, примѣрно, около 300 тысячъ человѣкъ на Сибирь, для помощи семьямъ, лишеннымъ рабочихъ рукъ. 3) Озаботиться своевременной доставкой запасныхъ частей къ уборочнымъ машинамъ и подготовить кадръ мастеровыхъ. 4) Созвать въ г. Омскѣ областное совѣщаніе изъ представителей правительственныхъ и общественныхъ

учрежденій для согласованія мѣръ помощи населенію Западной Сибири. 5) Возбудить черезъ Омскій Отдѣлъ Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства передъ правительствомъ ходатайство о реальномъ осуществленіи вышеизложенныхъ вопросовъ.

Собственное производство Московскаго Союза Потребительныхъ Обществъ. Истекающій годъ выдвинулъ на первый планъ одну изъ основныхъ задачъ потребительной кооперации, осуществляющуюся лишь въ малыхъ размѣрахъ по недостатку средствъ и силъ,—собственное производство. Неимовѣрная дороговизна, а еще болѣе—прямой недостатокъ товаровъ, задерживаемыхъ на складахъ спекулянтами, побуждаютъ особенно настойчиво не ограничиваться распредѣленіемъ продуктовъ, а выступать въ роли производителей. Факты этого рода становятся довольно частымъ явленіемъ; въ текущемъ году надо предвидѣть сильное развитіе этой области кооперативной дѣятельности. Поворотнымъ моментомъ этотъ годъ является, напримѣръ, въ исторіи Московскаго Союза, который собственному производству удѣляетъ въ ближайшемъ будущемъ серьезнѣйшее вниманіе. Послѣднее засѣданіе Бюро Союза (съ участіемъ представителей съ мѣстъ) единодушно одобрило планъ созданія цѣлой системы производительныхъ предпріятій. Большая часть ихъ имѣетъ цѣлью производство ряда вкусовыхъ и пищевыхъ веществъ, а также нѣкоторыхъ другихъ товаровъ, особенно повысившихся въ цѣнѣ. Но первое мѣсто здѣсь занимаетъ, конечно, мукомольное производство, сразу намѣчаемое въ широкихъ размѣрахъ. Предположены покупка, а въ крайнемъ случаѣ, аренда трехъ крупныхъ мельницъ въ главныхъ мукомольныхъ раіонахъ. Планы на текущій годъ вообще предположены очень широкіе, и такимъ образомъ Союзъ серьезнымъ образомъ вступаетъ на путь, по которому давно уже идутъ европейскіе союзы оптовыхъ закупокъ.

Своими средствами. Въ Сибири Алтайскій Союзъ маслодѣльныхъ артелей сдѣлалъ интересное начинаніе въ области подготовки практическихъ работниковъ кооперации. Изъ среды дѣтей крестьянъ-артельщиковъ выбираются способные мальчики 15—16 лѣтъ, окончившіе сельскую школу, которые поселяются въ Барнаулѣ за счетъ Союза и проходятъ подъ руководствомъ секретаря правленія полный курсъ ознакомленія съ веденіемъ дѣлъ въ артеляхъ и артельныхъ лавкахъ. Товарное и масляное дѣло они изучаютъ на складахъ Союза, а въ конторѣ правленія они знакомятся съ постановкой счетоводства. Въ то же время ихъ знакомятъ съ теоретической бухгалтеріей примѣнительно къ сельскимъ надобностямъ, съ техникой производства масла, съ состояніемъ рынка и т. д. Крестьяне—артельщики отнеслись къ этому начинанію съ живѣйшимъ сочувствіемъ, и если первый опытъ (сейчасъ обучается 5 мальчиковъ) удастся, то предполагается поставить дѣло широко.

Курсы по кооперации. Въ мартѣ текущаго года въ г. Красноярскѣ предполагается организовать двухмѣсячные курсы по кооперативному счетоводству для больныхъ и раненыхъ воиновъ, уволенныхъ навсегда отъ военной службы. Нужда въ знающихъ счетоводахъ у нашихъ кооперативовъ очень велика и курсы—вполнѣ назрѣвшее и необходимое дѣло.

Товарищества для пользованія сельско-хозяйственными машинами. Въ Малмыжскомъ уѣздѣ организовано 19 товариществъ съ числомъ отъ 6 до 10 человѣкъ въ каждомъ; товарищества пріобрѣтаютъ, пользуясь ссудою земства, дорого стоящія сельско-хозяйственныя машины, причемъ члены отвѣчаютъ по круговой порукѣ другъ за друга. Машины используются товариществами въ хозяйствѣ какъ членовъ, такъ не членовъ за опредѣленную плату. Слободская касса мелкаго кредита открыла 15 такихъ товариществъ. и, кромѣ того, одно организовано Уржумской кассой мелкаго кредита. Всѣ 35 товариществъ имѣютъ задолженность земству въ 10496 рублей.

Электричество въ деревнѣ. Съ нынѣшней осени на Сельцовшовскомъ артельномъ заводѣ по сушкѣ овощей, Ростовскаго уѣзда, въ виду дороговизны керосина, а также вслѣдствіе болѣе усиленнаго производства въ теченіе цѣлыхъ сутокъ, устроено электрическое освѣщеніе, оборудованіе котораго обошлось артели до 1200 руб. Удобство и дешевизна электрическаго освѣщенія, а также то обстоятельство, что эксплоатируется не вся энергія отъ поставленной на заводѣ динамомашины, побуждаетъ многихъ членовъ артели думать о проведеніи электрическихъ проводовъ въ свои избы для ихъ освѣщенія.

Кооперативныя бани. Балашовское земство при посредствѣ кооперативовъ устраиваетъ бани для пользованія крестьянъ.

По просьбѣ Потребительнаго О-ва „Экономистъ", Приморское О-во С.-Х. предложило всѣмъ кредитнымъ товариществамъ области взять на себя **поставку масла, молока**, сметаны, творогу, яицъ и др. продуктовъ для Владивостока. Всѣ, по крайней мѣрѣ приславшіе до настоящаго момента отвѣты, товарищества отказываются отъ поставки за неимѣніемъ въ данное время этого товара въ наличности.

1-я Уссурійская пчеловодная артель (ст. Вяземская) получила заказъ отъ Забайкальской агрономической организаціи на **большую партію пчелиныхъ семей** въ ульяхъ—рамочныхъ и дуплянкахъ.

Сельско-хоз. товарищества. По свѣдѣніямъ Министерства Земледѣлія, на 1 января 1917 г. въ Россіи насчитывается всего 1829 сельско-хозяйственныхъ товариществъ. Изъ нихъ организацій общаго характера по сельскому хозяйству вообще—533 и спеціальныхъ—1296. Спеціальныя с.-х. товарищества относятся главнымъ образомъ къ молочному хозяйству; спеціальныхъ льноводныхъ товариществъ—20.

О кредитѣ въ потребительныхъ обществахъ. Общество потребителей, торгующее за наличныя, всегда обладаетъ свободными средствами, аккуратно платитъ свои долги, пріобрѣтаетъ довѣріе поставщиковъ, пріобрѣтаетъ устойчивость и легко развиваетъ свои операціи и увеличиваетъ свои силы. Даже въ томъ случаѣ, если общество пріобрѣтаетъ свои товары не на частномъ рынкѣ, а въ своемъ союзѣ, оно, при торговлѣ на наличныя, ежедневно вливаетъ въ союзную организацію денежныя средства и тѣмъ способствуетъ развитію и росту союза, тогда какъ, при отпускѣ своимъ членамъ въ кредитъ, такое общество, напротивъ, является насосомъ, выкачивающимъ средства изъ союзнаго бассейна. Нельзя не отмѣтить также, что членъ общества, внесшій въ него свой пай и тотчасъ же выбравшій товаромъ большую часть его

обратно, чрезвычайно мало связанъ съ обществомъ, — общество служитъ для того, чтобы отпустить ему въ кредитъ, кредитъ этотъ исчерпанъ и, слѣдовательно, все, что можно, отъ общества взято и интересъ къ нему долженъ упасть. При допущенiи кредита, въ члены о-ва идутъ очень охотно, но для общества такiе члены, совершенно не сознающiе задачъ и цѣлей потребительнаго общества, малоцѣнны. Вѣроятно, въ каждомъ обществѣ, при допущенiи кредита, приливъ членовъ былъ бы болѣе сильный, но мы думаемъ, что тѣ, которые вошли въ общество по инымъ соображенiямъ, представляютъ болѣе значительную цѣнность. Остановимся еще на одномъ доводѣ, приводимомъ въ защиту кредита. Для многихъ кажется очень неудобнымъ ходить въ лавку самимъ или посылать прислугу за мелкими покупками съ деньгами. Заборъ по книжкѣ представляетъ въ этомъ случаѣ извѣстныя удобства. Но и для достиженiя этихъ послѣднихъ не требуется кредита, такъ какъ то же самое достигается внесенiемъ авансовъ. Помимо доставляемаго удобства ежедневнаго забора по книжкѣ безъ уплаты денегъ, система авансовъ полезна и обществу. Тѣ нѣсколько рублей, которые, находясь въ кошелькѣ члена, ожидаютъ траты ихъ на покупку, совершенно безполезные для члена, будутъ переданы въ видѣ аванса въ кассу общества, усиливаютъ его финансовую и покупную способность, и, слѣдовательно, содѣйствуютъ его росту и процвѣтанiю. Отсутствiе кредита, говорятъ нѣкоторые, закрываетъ доступъ въ общество людямъ малосостоятельнымъ, бѣднымъ, находящимся въ тискахъ долга у частныхъ торговцевъ. Вполнѣ соглашаясь съ этимъ, мы считаемъ, что въ этихъ случаяхъ общество потребителей должно придти на помощь лицамъ, желающимъ освободиться отъ кабалы частнаго торговца, но и помощь здѣсь должна быть оказана не путемъ широкаго кредитованiя всѣхъ членовъ, а на тѣхъ же основанiяхъ, на которыхъ общество вообще должно помогать своимъ членамъ.

Кооперативные банки. Въ одномъ изъ ближайшихъ засѣданiй Совѣта Министровъ будетъ разсмотрѣнъ вопросъ объ облегченiи условiй возникновенiя кооперативныхъ банковъ по типу Московскаго Народнаго Банка для финансированiя кооперативовъ. Когда кооперативы были въ вѣдѣнiи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, банки такого типа не разрѣшались. Министерство Финансовъ разрабатываетъ законопроектъ о кооперативныхъ банкахъ. Въ непродолжительномъ времени вопросъ о главныхъ основанiяхъ, на которыхъ будутъ учреждаться банки этого типа, получитъ окончательное разрѣшенiе.

Къ свѣдѣнiю кооперативовъ. Совѣтъ Московскаго Народнаго Банка призналъ возможнымъ, по состоянiю средствъ банка, приступить къ кредитованiю кооперативовъ, не состоявшихъ его акцiонерами. Кооперативы, нуждающiеся въ кредитѣ, должны послать Народному Банку просьбу объ открытiи таковаго, съ приложенiемъ отчетныхъ и ревизiонныхъ матерiаловъ, обрисовывающихъ кредитоспособность кооператива.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВѢТЫ.

Какъ сдѣлать мѣшки болѣе прочными. Надо взять фунта три измельченной высушенной дубовой коры и всыпать ее въ котелъ съ кипящею водой (15 бутылокъ). Когда эта смѣсь вскипитъ, приблизительно черезъ $^1/_2$ часа, котелъ снимается съ огня и погружаются въ него мѣшки, которые должны здѣсь оставаться сутки. На другой день мѣшки вынимаютъ, прополаскиваютъ ихъ въ чистой водѣ и высушиваютъ. Такіе мѣшки дѣлаются и болѣе прочными, и не такъ быстро загниваютъ. Если отвара понадобится больше, то онъ готовится съ такимъ расчетомъ, чтобы на каждыя $4^1/_2$ бутылки воды приходился одинъ фунтъ дубовой коры.

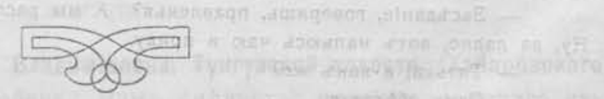
Что нужно дѣлать, чтобы курица несла яйца зимою. Въ нашихъ хозяйствахъ обычно куры несутъ яица весною и лѣтомъ, совершенно прекращая кладку въ октябрѣ. Между тѣмъ, можно заставить ихъ нестись и зимою, но только соблюдая слѣдующія условія. Прежде всего надо дать курамъ теплое помѣщеніе. Если нѣтъ особаго теплаго помѣщенія, можно отгородить часть конюшни, лишь бы только имъ было тепло. Непремѣнно нужно сдѣлать въ помѣщеніи для птицъ окно, чтобы было свѣтло, такъ какъ темнота очень угнетаетъ птицу. Въ курятникѣ нужно соблюдать чистоту и почаще его провѣтривать. Въ углахъ курятника надо имѣть сухой песокъ, въ которомъ куры могли бы купаться. Давать для питья воду, подогрѣтую въ комнатѣ. Кормъ задавать два раза въ день—утромъ и вечеромъ въ 8 час. утра и въ 5 ч. вечера, при чемъ утромъ дается мягкій кормъ, въ видѣ тѣста, а вечеромъ сухое зерно. Вотъ наиболѣе дешевые и питательные корма на 10 куръ средней величины: утромъ—густое, до состоянія разсыпчатости, тѣсто изъ пшеничн. отрубей—$1^1/_2$ ф., вареная и протертая свекла—$2^1/_2$ ф., вечеромъ—сухое зерно: овесъ, ячмень, пшеница или греча—$1^1/_2$ ф. Другой кормъ: утромъ—тѣсто изъ ячменной муки—$^3/_4$ ф., изъ овсяной муки—$^1/_4$ ф., тертый вареный картофель—$2^1/_2$ ф., жмыхи—$^1/_2$ ф., вечеромъ—сухое зерно $1^1/_2$ ф. Третій кормъ: утромъ въ видѣ тѣста, смѣсь изъ овсяной муки—$1^1/_4$ ф., жмыховъ молотыхъ $^1/_4$ ф., пареной капусты или тертой вареной рѣпы—$^1/_2$ ф., вечеромъ—сухое зерно—$1^1/_2$ ф. Если имѣются въ хозяйствѣ всѣ эти продукты, то полезно корма эти чередовать. Къ тѣсту прибавлять гашеную известь по $^1/_4$ ф. на 10 штукъ куръ. Тѣсто лучше мѣсить на чистомъ молокѣ или простоквашѣ. Время отъ времени очень полезно давать курамъ обрѣзки мяса. Полезно развѣшивать по стѣнамъ курятника пучки сушенаго клевера или вики; зелень также хорошо дѣйствуетъ на носкость. Только развѣшивать такъ, чтобы куры могли клевать зелень, привскакивая отъ пола. Это служитъ хорошей гимнастикой. Въ теплую погоду курамъ необходима прогулка на чистомъ воздухѣ. При такихъ условіяхъ кормленія и содержанія куры будутъ нести яица и зимою.

Опредѣленіе возраста скота по рогамъ. Черезъ двѣ недѣли послѣ рожденія теленка можно ощупать у него небольшія шишки, служащія основаніемъ роговъ; на второмъ мѣсяцѣ эти шишки замѣтны уже на глазъ; затѣмъ съ двухъ мѣсяцевъ и до полутора года рожки увеличиваются правильно: на одинъ сантиметръ (на палецъ) въ мѣсяцъ, причемъ они сначала бываютъ тусклы, шероховаты и слегка подвижны, но съ полугода теряютъ подвижность, а приблизительно съ 9 мѣсяцевъ становятся гладкими и блестящими. Такимъ образомъ, измѣряя въ это время рожки, можно довольно точно опредѣлить его возрастъ. Съ 18 мѣсяцевъ ростъ роговъ не даетъ точныхъ показаній; но, по истеченіи 3 лѣтъ, на рогахъ появляется рѣзко выраженная кольцевая черта, и съ этого возраста по такому же кольцу появляется каждый годъ, такъ что опредѣленіе возраста по рогамъ сводится къ простому сосчитыванію этихъ кольцеобразныхъ чертъ, при чемъ первая черта отъ вершины рога считается за 3 года.

Опредѣленіе возраста козъ. Возрастъ козъ, какъ и лошадей, опредѣляется по зубамъ, именно—рѣзцамъ: послѣдовательной смѣною молочныхъ рѣзцовъ постоянными. У козленка при рожденіи имѣется на нижней челюсти шесть молочныхъ рѣзцовъ, затѣмъ появляются и остальные шесть (всего 12); по первому же году первая пара смѣняется настоящими рѣзцами, которые не трудно отличить отъ молочныхъ,—послѣдніе имѣютъ по три зубчика, постоянные же—по два. Затѣмъ черезъ каждый годъ наступаетъ смѣна новой пары рѣзцовъ. Отсюда легко видѣть, что возрастъ козы равенъ, въ среднемъ, половинѣ числа имѣющихся у нея постоянныхъ рѣзцовъ: если, напр., у животнаго 4 постоянныхъ рѣзца, значитъ, ему не менѣе 2 лѣтъ, 6 рѣзцовъ—3 года и т. д. Другими словами—животному столько лѣтъ, сколько у него паръ постоянныхъ рѣзцовъ.

Укрощеніе злого быка. Самое злое животное быстро смирится, если мы его помѣстимъ въ темное помѣщеніе; но будетъ достаточно, если на голову, на рога, надѣнемъ деревянную дощечку, мѣшающую видѣть все, что окажется впереди животнаго. Если сердитый быкъ пасется въ стадѣ, то съ такою дощечкою на глазахъ онъ можетъ собирать кормъ, такъ какъ при нагибаніи головы доска немного отходитъ отъ глазъ и быкъ можетъ видѣть поѣдаемую имъ растительность, но какъ только онъ поднимаетъ голову, дощечка закрываетъ глаза и животное уже не можетъ нанести кому-либо существеннаго вреда.

Для предохраненія посѣвовъ отъ птицъ и грызуновъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Франціи хозяева втыкаютъ палки длиной около ¼ арш. и вѣшаютъ на нихъ тряпки, смоченныя керосиномъ, запахъ котораго и отгоняетъ птицъ и грызуновъ.



Домашнее хозяйство.

Сохраненіе варенья. Какъ показали наблюденія и опыты, варенье (всякое) отлично сберегается, если наполненные имъ сосуды оборачиваютъ пробкой внизъ и, только спустя нѣсколько времени, банку переворачиваютъ. Такимъ путемъ пробка напитывается сиропомъ, засыхающимъ отъ прикосновенія съ воздухомъ; отдѣлившійся сахаръ покрываетъ герметически всѣ ноздреватости пробокъ и не позволяетъ проникать во внутрь банки воздуху, чѣмъ и предохраняется варенье отъ порчи и плѣсени.

СМѢСЬ.

Не сказка.

Дядя Трифонъ заканчиваетъ свои дневныя работы: онъ выкидалъ навозъ изъ конюшни, сложилъ его въ кучу, подостлалъ лошади свѣжей соломы, задалъ ей корму и, поставивъ въ уголъ широкую лопату, направился къ освѣщенному окошку коровника.

Яркій свѣтъ электрической лампочки заливалъ небогатую постройку и освѣщалъ широкую, холеную коровью спину и склоненную фигуру женщины; слышались мѣрные звуки падавшихъ въ подойникъ струй молока.

— Самоваръ-то наставила?

— Наставила; вотъ подою только, и пить будемъ.

Дядь Трифонъ направился въ избу; захлопнувъ за собой дверь, онъ повернулъ выключатель, и электрическій свѣтъ озарилъ незатѣйливое убранство скромной крестьянской избы и растревожилъ устремившихся за печку таракановъ.

Прибѣжали ребятишки и наполнили избу веселымъ шумомъ; они все еще не могутъ освоиться съ „проволочнымъ свѣтомъ“ и каждый разъ приходятъ вь восторгъ отъ чудесной, сказочной лампочки:

— Чудно, — безъ керосину, а горитъ!

— И пожару отъ нея быть не можетъ.

— Зато прикурить нельзя.

Ребятишки, задравши головы и щурясь, полюбовались на свѣтъ, а затѣмъ накинулись на отца, мывшаго у рукомойника руки.

— Тятька, а въ моргалку пойдемъ?

— Въ ки-не-ма-то-графъ?

— Пойдемъ, пойдемъ, — успокоилъ ихъ отецъ.

Вернулась хозяйка, и семья вскорѣ усѣлась за столъ вокругъ весело пѣвшаго самовара.

Затрещалъ звонокъ, и дядя Трифонъ, вставъ изъ-за стола, снялъ телефонную трубку и приложилъ ее къ уху.

— Засѣданіе, говоришь, правленья? А мы располагали, было, картинки гладѣть. Ну, да ладно, вотъ напьюсь чаю и приду.

— Тятька, а какъ же?

— Одни сбѣгаете.

Ребятишки, спѣша и обжигаясь, проглотили чай, шумной гурьбой высыпали на залитую электрическимъ свѣтомъ улицу села и пустились бѣгомъ.

Вскорѣ слѣдомъ за ними вышелъ и отецъ...

Это, читатель, не сказка. Не изъ жизни даже нашихъ западныхъ сосѣдей, достигшихъ многаго изъ того, о чемъ мы, русскіе, пока и мечтать не смѣемъ. Это—сама русская дѣйствительность, и только что описанное происходило, а, можетъ быть, происходитъ и сейчасъ, когда я пишу эти строки, въ одной сибирской деревнѣ—въ селѣ Старо-Бардинскомъ, Бійскаго уѣзда, Томской губерніи.

Еще въ началѣ 1913 года въ Ст. Бардѣ домовъ безъ „проволочнаго свѣта" оставалось не болѣе десятка, а теперь, надо думать, и совсѣмъ не осталось. И не ахти какъ дорого стоитъ этотъ свѣтъ: три рубля въ годъ съ лампочки,—дешевле, чѣмъ керосиновая коптилка. Не дорого обходятся и разговоры по телефону. За аппаратъ въ годъ берется 15 рублей, тогда какъ во Владивостокѣ за каждый аппаратъ платится 75 рублей въ годъ.

И этимъ, а также и многимъ другимъ старо-бардинцы обязаны товарищескому дѣлу, кооопераціи.

Въ настоящее время въ Ст. Бардѣ различныхъ кооперативовъ насчитывается болѣе десятка: потребительская лавка, ссудо-сберегательное товарищество, маслодѣльный и маслобойный артельные заводы, общественная мельница, на которой мѣрно постукиваетъ освѣщающая село машина, и др. Имѣется и Народный Домъ, въ которомъ устраиваются чтенія, бесѣды, работаетъ „моргалка", поучая и развлекая большихъ и малыхъ.

Не обошлось, конечно, безъ энергичнаго „человѣка", знающаго интересы и нужды деревни, любящаго и умѣющаго дѣлать живое дѣло.

Если Вы спросите кого-либо изъ старобардинцевъ, кому они обязаны всѣмъ этимъ, Вы услышите: Аггею Ефимовичу Антонову.

Это онъ „сбилъ" старобардинцевъ на основаніе перваго кооператива—маслодѣльной артели, онъ „сбилъ" и на остальные; онъ и до сихъ поръ стоитъ во главѣ этого большого кооперативнаго дѣла. Аггей Ефимовичъ Антоновъ является поучительнымъ примѣромъ того, какъ много можетъ сдѣлать одинъ энергичный человѣкъ въ деревнѣ.

ВОПРОСЫ и ОТВѢТЫ.

Вопросъ. Ветеринарный фельдшеръ Полтавскаго участка имѣетъ мясную торговлю. Въ правѣ ли заниматься торговлей состоящій на службѣ въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ ветеринарный фельдшеръ?

Полтавскій житель.

Отвѣтъ. Согласно устава о службѣ по опредѣленію отъ правительства, лица, состоящія на правительственной службѣ или по вольному найму, могутъ принимать участіе въ торговыхъ предпріятіяхъ въ томъ случаѣ, если занятіе частнымъ дѣломъ не наноситъ ущерба ихъ служебнымъ обязанностямъ. Согласно заключенію участковаго ветеринарнаго врача, занятіе торговлей ветеринарнаго фельдшера въ п. Полтавкѣ не препятствуетъ аккуратному выполненію возложенныхъ на него обязанностей.

И. об. Ветеринарнаго Инспектора *С. Малюшицкій.*

Отвѣтъ крестьянину дер. Владиміровка, Тунгузской волости, Хабаровскаго уѣзда, Андрею Никонову Голдобину. Вамъ слѣдуетъ просить земскаго начальника о томъ, чтобы онъ поставилъ въ извѣстность Чернавское сельское общество и Уѣздный Съѣздъ о недѣйствительности довѣренности,

выданной Вами Петру Артамонову на сдачу въ аренду земли, принадлежащей Вамъ въ с. Чернавы. Одновременно дайте надлежащее уполномочіе (нотаріальное) другому довѣренному на совершеніе отъ Вашего имени земельной сдѣлки.

Д. Х.

Отвѣтъ на запросъ о цѣнахъ на двигатели для мѣстнаго хозяйства. Горизонтальный керосиновый двигатель завода „Рустонъ, Прокторъ и К°" въ 5 дѣйств. лош. силъ стоитъ со всѣми принадлежностями франко-вагонъ здѣсь 1200 руб. Для сельско-хозяйственныхъ цѣлей все таки не могу рекомендовать двигатели внутренняго сгоранія, въ томъ числѣ керосиновые, нефтянные и бензиновые двигатели, такъ какъ они для мѣстныхъ условій слишкомъ дороги при эксплоатаціи и кромѣ того требуютъ установку на постоянномъ фундаментѣ. Болѣе подходятъ для Приморской области локомобили, которые можно легко передвигать и кромѣ того требуютъ для отопленія дрова или солому.

Ввиду изложеннаго предлагаю 1 локомобиль завода „Рустона" въ $5^1/_2$ дѣйств. лош. силъ, съ увеличенною топкою для дровъ, полною арматурою и гарнитуромъ, брезентомъ, по цѣнѣ франко-вагонъ во Владивостокѣ 2225 руб.

В. Кижевичъ.

БИБЛІОГРАФІЯ.

Д. Н. Тодоровичъ (Токіо) „Японско-Русская торговля", Харбинъ, 1916 г. 52 стр. Небольшая книжка профессора Д. Н. Тодоровича, изданная на русскомъ языкѣ въ г. Харбинѣ, вышла въ свѣтъ весьма кстати въ тотъ моментъ, когда вопросъ о развитіи торговыхъ сношеній между Россіей и Японіей поставленъ на очередь и интересуетъ, какъ правительства дружественныхъ государствъ, такъ и торгово-промышленные круги. Цѣль книжки, какъ отмѣчаетъ самъ авторъ „принести посильную помощь русскимъ импортерамъ и экспортерамъ, желающимъ завязать сношенія съ Японіей".

Книжка г. Тодоровича заключаетъ въ себѣ, главнымъ образомъ, таблицы, характеризующія состояніе русско-японской торговли за послѣдніе $2^1/_2$ года, а также данныя о внѣшней торговлѣ Японіи за 7 мѣсяцевъ 1916 года. Всѣ эти свѣдѣнія имѣютъ практическое значеніе, такъ какъ даютъ возможность коммерсантамъ выяснить вопросъ, съ какими товарами можно обращаться на японскій рынокъ и какіе съ него получить. Въ книжкѣ значителенъ отдѣлъ объявленій, въ которомъ помѣстили свои объявленія извѣстнѣйшія японскіе фирмы,—этотъ отдѣлъ является существеннымъ, принимая во вниманіе задачи самаго изданія.

В. С.

Д. Д. Арцыбашевъ: „Орудія и машины сельскаго хозяйства". Руководство для сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній и сельскихъ хозяевъ. Изд. 2-е, переработанное и значительно дополненное. Петроградъ. 1915 г. Цѣна 2 р. 30 к. Изданіе Девріена. Съ 306 рисунк. въ текстѣ.

Съ прекрасной книгой Д. Д. Арцыбашева знакомы уже наши сельскіе хозяева по первому ея изданію. Второе изданіе, переработанное и дополненное согласно измѣненіямъ, происшедшимъ въ дѣлѣ сельско-хозяйственнаго машиностроенія за послѣдніе годы, имѣетъ большой интересъ для самаго широкаго круга читателей, какъ серьезное руководство по сельско-хозяйственному машиновѣдѣнію, и появленіе его нельзя не привѣтствовать, какъ весьма своевременное. Въ особенности имѣетъ интересъ эта книга для сельскихъ хозяевъ Сибири и нашей Дальневосточной окраины, какъ потребляющихъ значительное число сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ. Для низшей сельско-хозяйственной школы эта книга можетъ служить учебнымъ пособіемъ, понятно, при извѣстныхъ болѣе или менѣе значительныхъ сокращеніяхъ.

Новыя и полезныя книги и изданія.

Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ слѣдующія **брошюры:** 1) І. А. Порчинскаго—„Русскій оводъ—паразитъ лошади, вырыскивающій личинокъ въ глаза людей". 2) Его же—„Слѣпни и простѣйшій способъ ихъ уничтоженія". 3) А. Мордвилко—„Горохвая тля". 4) И. В. Васильева—„Абрикосовая толстоножка—новый видъ насѣкомаго, вредящаго абрикосу въ Ферганѣ и родственная ей сливянка толстоножка" и 5) А. А. Добродѣева—„Гороховые слоники и мѣры борьбы съ ними". Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, имѣющія сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по 1 экз. означенныхъ брошюръ безплатно, при чемъ съ просьбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ Областному Агроному.

Хабаровское Общество Потребителей получило **записную книжку для членовъ кооператива.** Небольшая книжка заключаетъ въ себѣ календарныя, почтовыя, телеграфныя и другія свѣдѣнія: мѣры вѣса и жидкостей, русскія и иностранныя; исторію зарожденія кооперативовъ въ Западной Европѣ и въ Россіи. Въ книгѣ перечислена литература по кооперации и свѣдѣнія о пособіяхъ семействамъ нижнихъ чиновъ, призванныхъ на войну. Небольшая, довольно изящная книжка, удобная по своей портативности и недорогая по цѣнѣ (30 коп.), можетъ служить справочной и записной книжкой.

Бланки нормальнаго устава общества потребителей для представленія на утвержденіе, напечатанные на двухъ листахъ писчей бумаги, имѣются въ продажѣ въ редакціи „Приамурскихъ Вѣдомостей" и „Приморскаго Хозяина". Цѣна—20 коп. за экземпляръ. Нормальный уставъ въ форматѣ карманной книжки высылается безплатно.

По распоряженію шталмейстера Н. Л. Гондатти, редакціей „Приамурскихъ Вѣдомостей" выписаны изъ Западной Сибири для безплатнаго распространенія среди населенія **первоначальныя наставленія къ устройству сельскихъ артельныхъ маслодѣльныхъ заводовъ.**

Товариществомъ Голике и Вильборгъ **изданъ портретъ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА**, исполненный художникомъ Ксидіасомъ. На этомъ портретѣ ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ изображенъ съ орденомъ Св. Георгія 4 ст. Портретъ этотъ является наиболѣе современнымъ и удачнымъ.

Желающіе могутъ пріобрѣтать этотъ портретъ черезъ Прим. О-во Сел.-Хоз., причемъ большой портретъ на толстой ватманской бумагѣ—геліогравюра, стоитъ—1 руб. и малый 10 к., кромѣ стоимости пересылки.

Редакторъ:

Предсѣдатель О-ва А. В. Сухановъ.

Издатель:

Приморское Общество Сельскаго Хозяйства.

Справочно-комиссіонное бюро

Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Владивостокъ, Косой пер., домъ № 5.

Безплатно даются **СОВѢТЫ** и справки по всѣмъ вопросамъ сельскаго хозяйства.

Выписка и продажа **сѣмянъ** садовыхъ, огородныхъ и полевыхъ растеній и травъ отъ лучшихъ фирмъ.

Выписка породистаго крупнаго и мелкаго скота, племенной пшеницы.

Пріобрѣтеніе по заказамъ всякихъ земледѣльческихъ орудій и машинъ и удобрительныхъ туковъ.

Продажа и покупка пчелъ, ульевъ и пчеловодныхъ принадлежностей.

Посредничество по покупкѣ и продажѣ всякихъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, зернового хлѣба, муки, волокна, льна, мяса, шерсти, масла, яицъ, меда, воска и проч.

Оптовая продажа сливочнаго масла и друг. молочныхъ продуктовъ мѣстныхъ артельныхъ заводовъ и яицъ.

Комиссія по закупкѣ товаровъ въ Японіи, Америкѣ,—Сибири и Европейской Россіи.

Сельско-хозяйственная библиотека для безплатнаго пользованія.

Выписка книгъ и журналовъ по цѣнамъ издательствъ.

Изданіе и продажа популярныхъ брошюръ по сельскому хозяйству.

Бюро открыто ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, съ 9 час. утра до 2 час. дня.

II. Въ Сѣверномъ раіонѣ Войска:

Войсковой раіонный агрономъ С. А. КАНДЫБА (ст. Бикинская) завѣдываетъ всей агрономической помощью въ раіонѣ и войсковыми сельско-хоз. складами (Бикинскимъ, Донскимъ и Гленовскимъ).

Гленовскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель П. Г. ХАРЧЕНКО (п. о. Венюково) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ и завѣдываетъ опытно-показател. участкомъ въ Венюковѣ и производитъ продажу на Гленовскомъ войсковомъ с.-х. складѣ; завѣдуетъ с.-х. музеемъ, учебно-показат. пасѣкой, с.-х. библіотекой.

Инструкторъ по молочному дѣлу и скотоводству Н. М. КУРГАНОВЪ (п. о. Венюково) завѣдываетъ Венюковскимъ агрономич. пунктомъ (случной пунктъ, разсадникъ кр. рог. скота, свиной случн. пунктъ, разсадникъ птицы, показательная маслодѣльня).

Бикинскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель Ф. С. ЛУКАШИКЪ (п. о. Бикинъ) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ опытно-показат. уч. въ Лончаковѣ и продажей с.-х. машинъ и орудій на войсковомъ складѣ въ Бикинѣ, учебно-показат. пасѣкой и с.-х. библіотекой.

Донской станичный округъ:

Агрономическій смотритель И. А. КАЛАТУРА (п. о. Лутковское, ст. Донская) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ Донскимъ опытно-показат. уч., тамъ же—случнымъ пунктомъ бычьимъ и свинымъ, учебно-показат. пасѣкой, с.-х. музеемъ при пунктѣ, самимъ пунктомъ и продажей с.-х. машинъ и орудій на Донскомъ с.-х. складѣ.

Практикантъ по с. х. П. И. ЭРДМАНЪ (онъ же монтеръ с.-х. машинъ и орудій) оказываетъ помощь по покупкѣ с.-х. машинъ и орудій, производитъ сборку и установку новыхъ, ремонтъ старыхъ и т. д.

III. Въ Южномъ районѣ Войска:

Войсковой Раіонный Агрономъ М. Ф. КЛИНОВЪ (п.-т. отд. Гродеково) завѣдываетъ всей агрономической помощью въ районѣ и войсковымъ с.-х. складомъ въ Гродековой.

Гродековскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель Г. П. ЛАВРЕНТЬЕВЪ (п.-т. отд. Гродеково) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ опытно-показательн. участкомъ въ Гродековѣ, музеемъ и библіотекой, производитъ продажу с.-х. машинъ и орудій со склада въ Гродековой.

Инструкторъ по с. х.

Полтавскій станичный округъ:

Инструкторъ по с. х., исп. об. агрономическаго смотрителя Н. В. КОПЫЛОВЪ (п.-т. отд. Полтавка, Прим. обл.) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ случнымъ пунктомъ, опытно-показат. участкомъ, библіотекой и музеемъ.

Платоно-Александровскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель П. А. НАРОЖНЫЙ (п.-т. отд. Камень-Рыболовъ, станица Платоно-Александровская) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь завѣдываетъ случнымъ пунктомъ, опытно-показат. участкомъ, библіотекой и музеемъ.





САДОВОДСТВО
Е. А. Малютиной

(Раздольное, почт. ст. Исаевой).

ИМѢЮТСЯ ДЛЯ ПРОДАЖИ:

Клубника крупноплодная: Шарплисъ, Побѣдитель, Викторія, Ананасная, Дейчъ Эверръ, цѣна 10 шт. 1 р., 100 шт. 8 р. **Земляника** всегда плодоносящая мелкоплодн. 10 шт. 60 к., 100 шт. 5 р. **Малина** красные сорта: Суперлативъ, Мальборо, Французская ранняя, Американская „Турнеръ", цѣна 10 шт. 1 р. 50 к. Бѣлая малина 10 шт. 2 р. Оранжевая „Каролина" 10 шт. 2 р. 50 к. **Ежевика** 10 шт. 2 р. 50 к. **Крыжовникъ** 10 шт. 2 р. 50 к. **Слива** желтая отъ 1 года до 5 лѣтъ, цѣна отъ 20 к. до 1 руб. за шт. Корни **хмеля** 10 шт. 1 р. Шнитъ-**лукъ** Скорода зимующій въ грунту 10 шт. 60 к. Клубни кактусовыхъ **георгинъ** разныхъ сортовъ 1 шт. 35 к., 10 шт. 3 р. **Гладіолусы** 10 луковицъ 1 р.

Большая серебряная медаль и похвальный отзывъ на Хабар. выст. 1913 г.

ЯГОДНЫЙ САДЪ И ПЧЕЛОВОДСТВО
Г. В. Мельникова

Ст. Океанская Уссурійской жел. дор.

Имѣется большой запасъ для продажи разныхъ сортовъ кустовъ **КЛУБНИКИ, ЗЕМЛЯНИКИ и МАЛИНЫ** по самымъ дешевымъ цѣнамъ.

При большомъ заказѣ садоводство можетъ принять на себя посадку. Заказы можно направлять черезъ Приморское Общество Сельск. Хоз. (Владивостокъ, Косой пер., № 5).

Принимаются заказы на ульи системы Ханда.

ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИКЪ и ЯГОДНИКЪ
„ФОРТУНА"

АДРЕСЪ: ст. Зеньковка, Приморской обл., питомнику «ФОРТУНА».

Яблони Ранетки: Однолѣтки 1-й сортъ сотня—50 руб., тысяча 450 руб., 2-й сортъ сотня—40 р., тысяча 400 р. **Черная смородина:** Однолѣтки сотня—15 р., тысяча—100 руб., двухлѣтки сотня—50 р. **Малина:** сотня—7 р., тысяча—50 р. **Клубника садовая крупная:** сотня—10 р., тысяча—80 р. **Тополя бальзамическіе для засадки улицъ и бульваровъ:** однолѣтки 1-й сортъ сотня—20 р., тысяча—150 р., 2-й сортъ сотня—15 р., тысяча 100 р. Двухлѣтки десятокъ—5 р., сотня—40 руб.

Стоимость упаковки: за каждую сотню яблонь—2 руб., тополя и кусты ягодные за сотню 1 р., тополя двухлѣтки за сотню—5 руб.



Садовое заведеніе И. С. Бадера

въ Харбинѣ (Полевая ул., собств. домъ):

Предлагаетъ **огородныя, полевыя и цвѣточныя сѣмена** хорошаго качества по дешевымъ цѣнамъ. Заказы г.г. иногороднихъ заказчиковъ исполняются безъ замедленія.

Особенное вниманіе обращаемъ г.г. покупателей на имѣющіеся у насъ въ продажѣ *МАНЬЧЖУРСКІЕ* и *КОРЕЙСКІЕ* сорта огородныхъ и полевыхъ растеній.

—) КАТАЛОГЪ ВЫСЫЛАЕТСЯ ПО ТРЕБОВАНІЮ БЕЗПЛАТНО. (—

Плодовыя деревья, малина, смородина, клубника. РОЗЫ чайныя и чайно-гибридныя до 300 сортовъ. **Удобрительные туки.** Рафія.



КЛИШЕ
НА ЦИНКѢ и МѢДИ
съ портретовъ, фотографій, видовъ, зданій и чертежей для печатанія иллюстрацій, открытокъ, иллюстрированныхъ каталоговъ, прейсъ-курантовъ, плакатовъ, афишъ и др.
КЛИШЕ изготовляются въ
Цинкографіи Далекая Окраина.
Скорое и художественное исполненіе.
Дешевыя цѣны.
Тел. 409.

ИЗДАНІЯ

Приморскаго Областного Статистическаго Комитета.

1. Оленеводство въ Аляскѣ, изд. 1902 г. цѣна 1 руб. 15 к.
2. „Листокъ“ Приморскаго Областного Статистическаго Комитета за 1900, 1901, 1902, 1903, 1904 и 1907 г.г. по 2 руб 40 к.
3. „Листокъ“ Приморскаго Областного Статистическаго Комитета за 1908 и 1909 г.г. по 6 руб.
4. „Листокъ“ Приморскаго областного Статистическаго Комитета за 1910 г. № 1—4-й цѣна 2 руб.
5. „Опытъ изслѣдованія экономическаго положенія новоселовъ 1906, 1907 и 1908 г.г.“ А. Меньщикова подъ редакціей *М. Н. Савинскаго,* ц. 2 р.
6. „Памятная книжка Приморской области“ на 1911 г. цѣна — р. 50 к.
7. „ „ „ „ 1912 „ 1 р. — к.
8. „ „ „ „ 1913 „ 1 р. 50 к.
9. „ „ „ „ 1914 „ 1 р. 25 к.
10. „ „ „ „ 1915 „ 1 р. 25 к.
11. „Списокъ населенныхъ пунктовъ Приморской области“ изд. 1915 года ц. 1 р. 25 к.
12. „Списокъ ярмарокъ въ Приморской области“ на 1915 г. ц. 15 к.
13. „Анкета 1910 г. къ матеріаламъ по обслѣдованію сельскаго населенія Приморской области“ ц. 1 р.
14. Брошюры: „Описаніе Посьетскаго района“ и „Нѣкоторыя свѣдѣнія для переселенцевъ и рабочихъ на Низовый Амуръ“.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА **1916** ГОДЪ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ПЛОДОВОДСТВО“

издаваемый Императорскимъ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства

(1916 годъ—XXVII годъ изданія).

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Извѣстія о дѣятельности Общества. II. Статьи: а) по плодоводству, б) по огородничеству и спеціальнымъ культурамъ, в) бесѣды по плодоводству и огородничеству для народныхъ школъ и хуторянъ. III. Корреспонденція. IV. Обзоръ спеціальныхъ журналовъ V. Разныя извѣстія. VI. Библіографія. VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Объявленія.

Въ 1916 г. подписчики получатъ въ видѣ безплатныхъ приложеній: 1. Персики и нектарины. Описаніе испытанныхъ сортовъ. Съ рисунками. 2. Виноградство къ сѣверу отъ теперешней границы промышленнаго разведенія винограда. Сост. *А. Воейковъ.* 3. Руководство по плодоводству для народныхъ школъ. Сост. учитель садоводства *С. Семеновъ*—подъ редакціей В. В. Пашкевича. 4. Краткое популярное руководство по огородничеству. Сост. *Г. Коршуновъ.*

одписная плата съ доставкой и пересылкой ДВА РУБЛЯ въ годъ (за границу три рубля).

По примѣру 1914 и 1915 гг., при журналѣ «Плодоводство», желающимъ, за приплату въ одинъ рубль, высылается „Научное плодоводство“ въ видѣ трехъ отдѣльныхъ книжекъ (по 4 печ. листовъ каждая), содержащихъ статьи по опытному дѣлу въ области плодоводства, по помологіи, акклиматизаціи и другимъ вопросамъ плодоводства научнаго характера.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: Въ конторѣ редакціи: Петроградъ, Чернышевъ пер., № 16 (Телефонъ № 468-12) и во всѣхъ крупныхъ книжныхъ магазинахъ.

За объявленія взимается: за 1 страницу—15 р., $3/4$ стр.—12 р., $1/2$ стр.—9 р., $1/4$ стр.—5 р., $1/8$ стр.—3 р. Если объявленіе печатается 6 разъ, то дѣлается скидка въ 10%, а если 12 разъ, то 20%. За разсылку приложеній, вѣсомъ не болѣе лота, съ каждой тысячи экз. платится 8 р. и за каждый лишній лотъ по 4 руб.

Редакторъ В. Эндеръ.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА

на пятый годъ изданія Тамбовскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

(съ 1-го января 1916 г. по 1-е января 1917 г.)

„Лѣсная жизнь и Хозяйство“,

имѣющаго своею задачею выясненіе вопросовъ лѣсного хозяйства и освѣдомленіе по мѣрѣ возможности съ дѣйствительнымъ положеніемъ таковаго, особенно въ центральной части Россіи.

ПРОГРАММА:

Отдѣлъ I. Вопросы лѣсного хозяйства: а) эксплоатація, б) лѣсоустройство и таксація, в) лѣсовозобновленіе и культурное дѣло, г) меліорація, д) строительныя и дорожныя сооруженія. Отдѣлъ II. Опыты и наблюденія. Отдѣлъ III. Лѣсоохраненіе и сбереженіе лѣсовъ. Отдѣлъ IV. Лѣсопромышленность и торговля. Отдѣлъ V. Положеніе и нужды лѣсныхъ чиновъ. Отдѣлъ VI. Хроника. Отдѣлъ VII. Библіографія и критика. Отдѣлъ VIII. Вопросы и отвѣты. Отдѣлъ IX. Объявленія.

Изданіе выходитъ не менѣе 6 разъ въ годъ, въ объемѣ около 2 печатныхъ листовъ.

Подписная плата для иногубернскихъ лѣсныхъ чиновъ и постороннихъ лицъ 2 руб. въ годъ.

Адресъ редакціи: Тамбовъ. Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

IV годъ изданія. **Открыта подписка на 1916 г. на** IV годъ изданія.

„Южный Кооператоръ“

двухнедѣльный журналъ, издающійся въ осуществленіе постановленія третьяго областного Одесскаго Съѣзда представителей кооперативныхъ учрежденій мелкаго кредита 1912 г. Кооперативнымъ Комитетомъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Обществѣ Сельскаго Хозяйства южной Россіи.

„Южный Кооператоръ“ имѣетъ цѣлью посильное выясненіе условій дѣятельности и нуждъ главнымъ образомъ южной коопераціи. По мѣрѣ возможности журналъ будетъ удѣлять вниманіе и общимъ вопросамъ коопераціи, въ связи съ тѣмъ или инымъ значеніемъ ихъ для южной коопераціи, а также вопросамъ сельско-хозяйственной техники, чрезвычайно важнымъ для огромнаго большинства нашихъ, по преимуществу сельскихъ кооперативовъ. Въ „Южномъ Кооператорѣ“, помимо общихъ статей по кооперацiи, будутъ отдѣлы: „Кооперативная Хроника“, „Спросъ и Предложеніе“, статьи по сельскому хозяйству и отраслямъ съ нимъ связаннымъ, „Вопросы и отвѣты“, объявленія и въ видѣ особыхъ приложеній, въ періоды хлѣбной компаніи, будутъ возможно часто разсылаться подписчикамъ бюллетени съ рыночными цѣнами.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на 1 годъ—3 р., на 1/2 г.—1 р. 50 к., на 3 м.—1 р. Отдѣльный номеръ 20 к.

При выпискѣ по одному адресу нѣсколько №№ „Ю. К.“ цѣна въ годъ каждаго слѣдующаго №, кромѣ перваго, 2 руб.

ОБЪЯВЛЕНІЯ принимаются за плату: за строку 1 разъ 50 к., за 1/4 стран. 4 руб., за 1/3 стр.—5 р. 50 к., за 1/2 стр.—8 р., за 1 стран.—15 руб. При повтореніи дѣлается скидка. Впереди текста вдвое дороже.

РЕДАКЦІЯ И КОНТОРА помѣщается въ зданіи Императорскаго Об-ва сельскаго хозяйства Южной Россіи. Одесса. Дерибасовская улица (Городской садъ).

Отвѣтственый редакторъ С. АВАЛІАНИ.

Открыта подписка на 1916 г. (10-й годъ изданія)

на иллюстрированный журналъ

„Степное Пчеловодство"

ОРГАНЪ

ДОНСКОГО ОБЩЕСТВА ПЧЕЛОВОДСТВА

выходитъ ежемѣсячно, кромѣ 4 лѣтнихъ мѣсяцевъ.

Задача журнала—служить развитію разумнаго пчеловодства во всемъ степномъ краѣ Россіи вообще, и въ частности, въ Донской Области.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Отъ редактора. 2) Законы, относящіеся къ пчеловодству. 3) Протоколы засѣданій Донского Общества, въ подлинникѣ или въ извлеченіи. 4) Напоминанія пчеловодамъ о предстоящихъ работахъ на пасѣкѣ. 5) Статьи научныя. 6) Статьи прикладныя. 7) Обозрѣніе дѣятельности земствъ и пчеловодныхъ обществъ по пчеловодству. 8) Хроника. 9) Вѣсти съ пасѣкъ. 10) Обозрѣніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ. 11) Обозрѣніе иностранныхъ пчеловодныхъ журналовъ. 12) Смѣсь. 13) Библіографія. 14) Вопросы и отвѣты. 15) Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ, съ пересылкою и доставкою, **ОДИНЪ РУБЛЬ.**

Спросъ и предложенія для подписчиковъ безплатно 1 разъ, болѣе по 5 коп. со строки.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ. Позади текста: 1 стран. —6 р., 1/2 стр. —3 р., 1/4 стр. —2 р., 1/8 стр. —1 руб., за 2 раза уступка 10%, за 4 раза—20% и за 8 разъ—40%. Впереди текста втрое дороже.

Разсрочка подписной платы не допускается.

Подписку адресовать: въ г. Новочеркасскъ, Совѣту Донского Общества Пчеловодства.

Въ редакціи журнала „Степное Пчеловодство" продаются полные экземпляры этого журнала за 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914 и 1915 г. г.

Цѣна за каждый годъ по 1 рублю съ пересылкой.

Принимается подписка на 1916 г. на двухнедѣльный Сельскохозяйственный журналъ

„МАШИНА ВЪ СЕЛЬСКОМЪ ХОЗЯЙСТВѢ".

Изданіе Кіевскаго Т-ва Западныхъ Земствъ.

3-ій годъ изданія.

Программа журнала. Техническія и экономическія статьи по вопросамъ с.-х. машиновѣдѣнія, машинопользованія и машиноторговли. 2) Обзоръ работъ машиноиспытательныхъ станцій. 3) Изслѣдованія и отчеты о работѣ машинъ въ частныхъ хозяйствахъ. 4) Установка, обращеніе и уходъ за машинами. 5) Новости въ области машиновѣдѣнія. 6) Обзоръ спеціальной литературы по машиновѣдѣнію и машиноторговлѣ. 7) Конкурсы, съѣзды и выставки. 8) Дѣятельность общественныхъ организацій, русскихъ и иностранныхъ, въ дѣлѣ распространенія с.-х. машинъ и орудій. 9) Законы и распоряженія правительства, касающіеся машиноторговли. 10) Библіографія. 11) Вопросы и отвѣты. 12) Хроника Кіевскаго Т-ва Западныхъ Земствъ и Объединенной Закупочной организаціи по продажѣ с.-х. машинъ. 13) Текущая жизнь и 14) Объявленія.

Журналъ будетъ выходить въ размѣрѣ не менѣе 40 страницъ со многими иллюстраціями въ текстѣ.

Плата за объявленія: 1 стр. —30 руб., 1/2 стр. —15 руб., 1/4 стр. —8 руб. Ввиду вздорожанія бумаги (на 200%), набора печати и брошюровки Редакція вынуждена повысить подписную плату.

Агрономамъ, лицамъ преподавательскаго персонала въ с.-х. учебныхъ заведеніяхъ дается скидка въ размѣрѣ 20%.

Подписная плата: на годъ—5 руб., на 1/2 года—2 руб. 50 коп. Пробный номеръ—безплатно.

СКЛАДЪ ИЗДАНІЙ ПРИ КОНТОРѢ ЖУРНАЛА.

Адресъ: Кіевъ, Фундуклеевская 19.

Телефонъ 40-07.

Открыта подписка на 1916 годъ.

(5-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

„Вятское Пчеловодство".

Ежемѣсячный, общегубернскій иллюстрированный журналъ.

Издается ВЯТСКИМЪ ОБЩЕСТВОМЪ ПЧЕЛОВОДСТВА

ПО СЛѢДУЮЩЕЙ ПРОГРАММѢ:

1) Редакціонныя статьи. 2) Распоряженія правительства и земства. 3) Хроника. 4) Оригинальныя статьи по теоріи и практикѣ пчеловодства. 5) Пасѣчныя вѣсти. 6) Дѣятельность пчеловодныхъ обществъ. 7) Дѣятельность инструкторовъ правительства и земства. 8) Обозрѣніе пчеловодной литературы. 9) Иностранное пчеловодство. 10) Вопросы и отвѣты. 11) Почтовый ящикъ. 12) Пчеловодный рынокъ. 13) Безплатныя объявленія. 14) Платныя объявленія.

Подписная цѣна на 1 годъ—1 руб. 50 к., на полгода—75 коп.

„Вятское Пчеловодство" за 1915—1 руб.

Члены Вятскаго Общества Пчеловодства получаютъ журналъ за 50 к.
Подписку надлежитъ адресовать: **г. Вятка, Вятское Общество Пчеловодства, въ Редакцію журнала „ВЯТСКОЕ ПЧЕЛОВОДСТВО".**

Отвѣтственный редакторъ-издатель **О. М. Жирновъ.**

---

6 г. изданія. **Открыта подписка на 1916 годъ на** 6 г. изданія.

„ВѢСТНИКЪ

Хорольскаго О-ва Сельскаго Хозяйства".

ДВУХНЕДѢЛЬНЫЙ

журналъ раціональнаго сельскаго хозяйства и мѣстной жизни.

Въ 1916 году подписчики получатъ календарь „Хуторянинъ" на 1916 годъ. Также будутъ приложены всѣ старанія, чтобы дать безплат. приложеніемъ рядъ необходимыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ изданій.

Подписная плата **50** коп. въ годъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ ПРИНИМАЮТСЯ ПО СЛѢДУЮЩЕЙ ТАКСѢ:

При однократномъ печатаніи, послѣ текста: 1 стран. 5 руб., $^1/_2$ стр. 3 р., $^1/_4$ стр. 2 р., $^1/_8$ стр. 1 р. 30 к., $^1/_{16}$ стр. 70 к. Впереди текста и на обложкѣ—вдвое. Для лицъ, ищущихъ труда, 50% скидки.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи: *г. Хороль, Полт. губ., Земская Управа, Бюро О-ва Сельск. Хозяйства.*

Врем. отвѣт. редакторъ *И. П. Хрущовъ.*

(8-й годъ изданія) **ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1916 ГОДЪ** (8-й годъ изданія)

на Вѣстникъ Русско-Англійской Торговой Палаты,

періодическій органъ на русскомъ и англійскомъ языкахъ, издаваемый Палатою и выходящій въ числѣ не менѣе двѣнадцати №№ въ годъ.

(8th Year of Publication) **SUBSCRIPTION INVITED FOR 1916** (8th Year of Publication)

to the Journal of the Russo-British Chamber of Commerce

Periodical organ of the Russo-British Chamber of Commerce, published in English and Russian. Not less than twelve Numbers yearly.

ПРОГРАММА.

1) Оффиціальный отдѣлъ; 2) Статьи и изслѣдованія по вопросамъ русско-англійскихъ экономическихъ отношеній; 3) Хроника дѣятельности Палаты; 4) Хроника торгово-промышленной жизни; 5) Запросы и предложенія, поступившіе въ Палату (касающіеся продажи и закупки различныхъ русскихъ товаровъ въ Англіи и англійскихъ въ Россіи, торговыхъ представительствъ и т. п.); 6) Справочный отдѣлъ (свѣдѣнія о цѣнахъ и настроеніи товарныхъ рынковъ Россіи и Англіи); 7) Библіографія; 8) Объявленія.

Условія подписки:

съ пересылкой въ Россію и заграницу—на годъ—**6** р. на полгода—**3** р.

Вѣстникъ Русско-Англійской Торговой Палаты разсылается безплатно всѣмъ членамъ Палаты, а также правительственнымъ учрежденіямъ, русскимъ консуламъ въ Англіи и ея колоніяхъ и англійскимъ въ Россіи, торговымъ палатамъ и пр.

Цѣна объявленій:

(Переводъ съ русскаго на англійскій или обратно—безплатно).

	на годъ.	на ½ года.	на ¼ года.	1 разъ.
страница	200 руб.	115 руб.	65 руб.	25 руб.
½ страницы	125 „	70 „	40 „	15 „
¼ страницы	75 „	40 „	25 „	10 „

Пробный нумеръ Вѣстника высылается по требованію.

Редакція и контора: ПТГ., Гороховая, 4. Телефонъ 506-16

CONTENTS.

1) Official News; 2) Articles and Studies on Anglo-Russian Economic Relations; 3) Activity of the Chamber; 4) Current Commercial and Industrial News; 5) Offers and Inquiries received by the Chamber (with reference to the purchase and sale of Russian goods in England and of English goods in Russia, Agencies, etc., etc.); 6) Information Section (market reports on a number of English and Russian goods); 7) Books reviewed; 8) Advertisements.

Terms of Subscription

in Russia and Abroad—**6** roubles yearly, **3**—roubles half-yearly.

The Journal of the Russo-British Chamber of Commerce is sent free to members of the Chamber, Government Institutions, Russian consuls in England and the Colonies, English Consuls in Russia, Chambers of Commerce, ets.

Terms for the Insertion of Advertisements:

(Advertisements translated gratis into Russian or English)

	12 insertions.	6 insertions.	3 insertions.	1 insertion.
1/1 Page	200 roubles.	115 roubles.	65 roubles.	25 roubles.
1/2 Page	125 roubles.	70 roubles.	40 roubles.	15 roubles.
1/4 Page	75 roubles.	40 roubles.	25 roubles.	10 roubles.

Specimen copy of the Journal sent free on application.

Offices: 4, Gorochovaia, Petrograd. Telephone: 506-16.

9-й годъ изданія. 9-й годъ изданія.

Открыта подписка на 1916 годъ

на

Научный иллюстрированный журналъ по вопросамъ селенціи

„Труды Бюро по прикладной ботаникѣ"

издается съ 1908 года подъ редакціей Завѣдывающаго Бюро

Роб. Эд. Регеля.

Выходитъ ежемѣсячно (12 номеровъ въ годъ).

Подписная цѣна 3 руб. въ годъ съ приложеніями и пересылкой.

Въ „Трудахъ" помѣщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякаго рода изслѣдованія, матеріалы и замѣтки по спеціальному изученію хлѣбовъ, техническихъ, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и прочихъ воздѣлываемыхъ, а также дикорастущихъ луговыхъ и сорныхъ растеній и прочихъ представителей флоры. Работы по мѣрѣ необходимости богато иллюстрируются. Научныя статьи снабжаются резюме на одномъ изъ иностранныхъ языковъ, въ которыхъ подробно и, по возможности, дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работѣ.

Начиная съ 1913 года въ „Трудахъ" введенъ **отдѣлъ рефератовъ и библіографі** русской и иностранной литературы по спеціальности.

При „Трудахъ" издаются въ видѣ особыхъ **приложеній** общедоступныя оригинальныя или переводныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдѣламъ прикладной ботаники и селекціи.

Отдѣльные выпуски „трудовъ" по 1 рублю.

Пробные номера высылаются безплатно.

Подписка и продажа изданій Бюро производится:

Въ редакціи „Трудовъ", Петр., Вас. Остр., 2-я линія, 61. Въ книжныхъ магазинахъ „Агрономъ", Москва, М. Дмитровка 3; „Хуторянинъ", Полтава; Имп. О-ва Плодоводства, Петр., Чернышовъ пер. 16; Харьковск. О-ва Сел. Хоз., Харьковъ, Московская 10.

---

8 ГОДЪ ИЗДАНІЯ. **ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1916 г.** 8 ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

НА ПЕРВЫЙ ВЪ РОССІИ

большой еженедѣльный богато-иллюстрированный журналъ, посвященный

физическому воспитанію и всѣмъ видамъ спорта,

„РУССКІЙ СПОРТЪ",

удостоенный ВЫСОЧАЙШЕЙ БЛАГОДАРНОСТИ (отношеніе министра Императорскаго Двора отъ 5-го сентября 1914 г. за № 10634) и награжденный на спортивной выставкѣ въ МОСКВ ЗОЛОТОЙ медалью.

Въ 1916 году журналъ будетъ заключать въ себѣ слѣдующіе отдѣлы: **атлетику** (легкую и тяжелую), **автомобилизмъ, боксъ, борьбу, гимнастику, велосипедъ, воздухоплаваніе, водный спортъ** (плаваніе, гребля), **конскій спортъ, коньки, крикетъ, лаунъ-теннисъ, лыжи, охоту, хоккей, футболъ, фехтованіе** и проч.

Основная задача журнала, помимо освѣдомленія читателей по всѣмъ областямъ спортивной жизни,—содѣйствіе идейному руководству русскимъ спортивнымъ движеніемъ и распространенію здравыхъ и истинныхъ взглядовъ на спортъ и на его роль въ дѣлѣ физическаго развитія и воспитанія. Поэтому главное вниманіе редакціи, наряду съ информаціей, будетъ удѣлено руководящимъ статьямъ по всѣмъ видамъ спорта и физическаго развитія.

Въ 1916 году начиная съ первыхъ же №№, въ журналѣ будетъ помѣщенъ цѣлый рядъ законченныхъ руководствъ по различнымъ видамъ спорта (лыжи, коньки, хоккей, футболъ, легкая и тяжелая атлетика и т. д.), по школьной гимнастикѣ и по устройству и оборудованію гимнастическихъ залъ и спортивныхъ площадокъ, съ рисунками, чертежами и планами.

Подписная цѣна на журналъ: Годъ—10 р., 6 мѣс.—6 р., 3 мѣс.—3 р., 1 м.—1 р. съ доставкой и пересылкой. За-границу вдвое.

Допускается разсрочка годовой платы: при подпискѣ 4 руб., къ 1 марта и 1 апрѣля по 3 руб.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: въ главной конторѣ журнала—**Москва, Б. Козихинскій п., №** и во всѣхъ лучшихъ книжныхъ магазинахъ столицъ и провинцій.

Пробный номеръ журнала высылается за 3 семикопѣечныхъ марки.

Принимается подписка на 1916 годъ на журналы

4 годъ изданія. „НУЖДЫ" 4 годъ изданія.

Западно-Сибирскаго сельскаго хозяйства

и

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

3-й годъ изданія.

Въ 1916 году году журналъ «СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ» будетъ выпущенъ въ количествѣ **24** номеровъ: журналъ „НУЖДЫ Западно-Сибирскаго сельскаго хозяйства" будетъ выходить по мѣрѣ накопленія матеріаловъ, въ количествѣ не менѣе 6-ти номеровъ.

Подписная плата на журналъ „Сельско-Хозяйственная Жизнь" 2 руб. въ годъ; на журналъ „Нужды Западно-Сибирскаго сельскаго хозяйства"—3 руб.

Для кооперативныхъ организацій, сельско-хозяйственныхъ обществъ, священниковъ, сельскихъ учителей и крестьянъ подписная плата на журналъ „Сельско-Хозяйственная Жизнь"—2 руб. въ годъ; на журналъ „Нужды Западно-Сибирскаго сельскаго хозяйства"—2 р. Для прочихъ подписчиковъ по 3 руб. каждый.

Редакторъ *Ф. Ф. Штумпфъ*. Издатель Омскій Отдѣлъ Московскаго Об-ва сельскаго хозяйства.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи: г. Омскъ, Атаманская 39. Телеф. 968.

---

32 годъ изданія. **Открыта подписка на 1916 годъ.** **32** годъ изданія.

На ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

„Садъ и Огородъ"

Органъ Россійскаго Общества Любителей Садоводства, состоящаго подъ непосредственнымъ Ихъ ИМПЕРАТОРСКИХЪ Величествъ покровительствомъ.

Условія подписки: на годъ 3 руб. Допускается разсрочка по полугодіямъ.

Народныя школы, народныя библіотеки, сельскіе учителя и крестьяне, выписывающіе непосредственно отъ редакціи, платятъ половину.

За однократное печатаніе объявленій въ журналѣ взимается за строку петита 35 коп.

При многократномъ печатаніи дѣлается скидка въ размѣрѣ отъ 5 до 20% равно какъ и лицамъ, ищущимъ занятій.

За разсылку объявленій взимается 5 р. съ 1000 экземпляровъ въ 1 лотъ, за каждый лишній лотъ—по 3 рубля.

Подписка принимается во всѣхъ книжныхъ магазинахъ Россіи и въ Редакціи.

Адресъ Редакціи и Конторы: МОСКВА, Каретный рядъ, домъ 12, кв. 31. Телеф. 5-24-11.

Редакторъ: Президентъ О-ва В. И. Ананьинъ.

5-й годъ изданія **Принимается подписка на 1916 г.** 5-й годъ изданія

на сельско-хозяйственный журналъ

АМУРСКІЙ ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ

По слѣдующей программѣ:

1. Спеціальный отдѣлъ 2. Общій отдѣлъ. 3. Справочный отдѣлъ.

Журналъ выходитъ два (2) раза въ мѣсяцъ.

Подписная цѣна на журналъ съ доставкой и пересылкой во всѣ города и мѣстности Россіи на одинъ годъ 2 рубля, на полгода—1 р. 25 к.

Для сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ, земскихъ управъ, сельскихъ священниковъ, учителей, фельдшеровъ и переселенцевъ Амурской области на годъ 1 р. 50 коп., полгода 1 р.

Объявленія въ журналѣ принимаются по цѣнамъ: позади текста на одинъ разъ страница 10 р., полстраницы—6 руб., четверть—4 руб. Мелкія объявленія по 10 коп. за строку петита въ одну колонку. При повтореніи отъ 2 до 5 разъ, дѣлается скидка 10%, отъ 6 до 10 разъ—25%.

При годовомъ заказѣ цѣлой страницы или полстраницы скидка 50%

Впереди текста цѣна двойная.

Подписка и объявленія принимаются въ редакціи журнала «АМУРСКІЙ ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ» въ г. Благовѣщенскѣ, Амурская улица, между Буссевской и Чигиринской, домъ № 112 (Телефонъ № 604) и у казначея о-ва А. Н. Хворова (типографія В. Д. Хворова, телефонъ № 390).

Рукописи, статьи и корреспонденцію направлять исключительно въ редакцію журнала.

Редакторъ Вице-Предсѣд. Амурск. Сел.-Хоз. О-ва *В. А. Смоличъ*.

Открыта подписка на 1916 годъ

(ЧЕТВЕРТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ, НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Среднерусское Хозяйство"

посвященный практическимъ нуждамъ Сельскаго Хозяйства, Кустарной Промышленности, Сельской Коопераціи и Земскаго Дѣла.

Журналъ издается Тульскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства и будетъ выходить по прежней программѣ, въ среднихъ числахъ каждаго мѣсяца, книжками въ 2—3 печатныхъ листа.

Въ составъ Редакціоннаго Совѣта входятъ слѣдующія лица:

Завѣдующій страх. отдѣл. губ земск. управы *Е. С. Буткевичъ*, секретарь губ. земск. упр. *И. К. Гудзъ*, завѣд. губ. земской кассой мелк. кред. *С. Р. Дзюбинъ*. губ. ветер. инсп. *А. И. Зенкевичъ*, завѣд. ветер. бюро губ. земск. упр. *А. Н. Макаревскій*, секретарь редакціи, агрономъ *С. И. Новиковъ*, завѣдующій статистич. отдѣл. губ. зем. упр. *П. И. Поповъ*, завѣд. агроном. отдѣломъ губерн. земск. управы *А. А. Трифоновъ*.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ подписчики получатъ безплатныя приложенія въ видѣ отдѣльныхъ брошюръ.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: на годъ безъ доставки и пересылки [illegible] р., съ доставкой и пересылкой [illegible] р. 40 к.; на 1/2 года безъ дост. и перес. 1 р. 20 к., съ дост. и перес. 1 р. 40 к.; заграницу вдвое.

ОБЪЯВЛЕНІЯ отъ торговыхъ фирмъ, предпріятій и лицъ, не состоящихъ подписчиками, печатаются по слѣдующей таксѣ (послѣ текста)—1 стран. (1/8 л.) 10 р., 1/2 стран. (1/16 л.) 6 р., 1/4 стран. (1/32 л.) 4 р. За строку петита 10 к. На обложкѣ (послѣ текста) вдвое.

За объявленія, сданныя на нѣсколько разъ или повторныя, дѣлается скидка съ таксы—отъ 10% до 20%.

Подписная плата, рукописи и объявленія принимаются ред. *А. И. Зенкевичемъ* по адресу Тула, Губернское Правленіе и казначеемъ *А. Н. Макаревскимъ*, Губернская Земская Управа.

Редакторъ **А. Зенкевичъ.**

Открыта подписка на 1916 г.

IV годъ изданія

на ежемѣсячный иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ

„ВѢСТНИКЪ ЖИВОТНОВОДСТВА"

Органъ Комитета Скотоводства Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Журналъ посвященъ разработкѣ вопросовъ улучшенія всѣхъ отраслей русскаго сельскохозяйственнаго животноводства и выходитъ ежемѣсячно книжками большого формата.

Въ качествѣ **безплатнаго приложенія** даются **РЕФЕРАТЫ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ** за текущій годъ, что въ концѣ года составитъ томъ около 400 стр. мелкаго убористаго шрифта заключающаго въ себѣ содержаніе свыше 800 отдѣльныхъ статей.

Подписная цѣна журнала на годъ 5 руб., на полгода 2 руб. 50 коп., на три мѣсяца 1 р. 25 к. **Совмѣстная подписка съ „Вѣстникомъ Сельскаго Хозяйства" въ 1916 г. отмѣняется.** Для студентовъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній подписная цѣна 3 руб. Для членовъ М. О. С. Х., уплатившихъ текущій членскій взносъ,—4 руб.

Сборники рефератовъ статей по животноводству высылаются за 1913 г.—1 руб. 40 коп., 1914 г.—1 руб.

Принимаются объявленія въ журналѣ по слѣдующей таксѣ: 1 страница—1 разъ 20 руб., 1/2 стр.—1 разъ 10 р., 1/4 стр.—1 разъ 5 р., 1/8 стр.—1 разъ 3 р. При повторныхъ объявленіяхъ скидка по соглашенію.

Подписку и корреспонденцію просимъ направлять по адресу: **Москва. Смоленскій бульваръ, 57, журналу „Вѣстникъ Животноводства".**

IX годъ изданія. **Открыта подписка на 1916 годъ.** **IX годъ изданія.**

НА ДВУХНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Бессарабское Сельское Хозяйство",

издаваемый Агрономической секціей Бессарабскаго Общества естество-испытателей и Кишиневскимъ Отдѣломъ Императорскаго Россійскаго Общества плодоводства

Журналъ выходитъ ДВА раза въ мѣсяцъ, книжками размѣромъ не менѣе 32 стр. in 8°.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 к.

ОБЪЯВЛЕНІЯ принимаются по цѣнамъ: за одинъ разъ: страница—**20** руб., 1/2 стр.—**10** руб., 1/4 стр.—**6** руб. Мелкія объявленія—по **10** коп. за строку петита. При повтореніи объявленій плата устанавливается по соглашенію.

ПОДПИСКА и ОБЪЯВЛЕНІЯ принимаются въ конторѣ журнала „Бессарабское Сельское Хозяйство", гор. Кишиневъ, ул. Инзова, 12. По этому же адресу надлежитъ направлять рукописи.

Годъ 8-й. **Ученый Комитетъ М. З.** Годъ 8-й.

ИЗВѢСТІЯ

БЮРО

ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕХАНИКѢ

Въ 1916 году предположено выпустить 6 выпусковъ „Извѣстій".

„Извѣстія" въ 1916 году будутъ издаваться по прежней программѣ и, прежде всего, въ нихъ будутъ печататься труды отдѣловъ, мѣстныхъ отдѣленій и лабораторіей самого Бюро. Далѣе, кромѣ оригинальныхъ и переводныхъ статей по сельскохозяйственной механикѣ и машиновѣдѣнію и отчетовъ по испытанію машинъ и по дѣятельности правительственныхъ и общественныхъ учрежденій, касающейся сельскохоз. машинъ и орудій, будутъ помѣщаться, какъ и въ прежніе годы, обзоры важнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ привилегій по сел.-хоз. машинамъ, обзоры и рефераты статей по сел.-хоз. машиновѣдѣнію, помѣщенныхъ въ русскихъ и иностранныхъ сельскохозяйственныхъ и техническихъ журналахъ, библіографическія замѣтки и т. п.

Подписная цѣна на годъ съ доставкой и пересылкой **6** рублей. Цѣна отдѣльнаго выпуска съ пересылкою **1** рубль. Наложеннымъ платежемъ выпуски не высылаются.

Подписка на „Извѣстія" принимается въ Редакціи: **Петроградъ, Вас. Остр. 11-я линія, домъ [illegible] А. Бюро по сел.-хоз. механикѣ Ученаго Комитета Главн. Управл. Землеустройства и Земледѣлія. Телефонъ 533—64.**

---

3 годъ изданія. **Открыта подписка на 1916 годъ.** 3 годъ изданія.

на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

ОХОТА.

Органъ Общества Поощренія Полевыхъ достоинствъ Охотничьихъ Собакъ, и Всѣхъ Видовъ Охоты, состоящій подъ Августѣйшимъ Президентствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича.

Журналъ выходитъ въ концѣ мѣсяца, при участіи нашихъ лучшихъ охотничьихъ и другихъ спортивныхъ силъ.

ЦѢНА ИЗДАНІЯ: **12** книгъ въ годъ **8** руб., на полъ года **4** руб. **50** к.
За границу **12** руб.

Подписка принимается въ Редакціи: **Петроградъ, Крестовскій островъ, Надеждинская 34, кв. 1 и во всѣхъ книжныхъ и оружейныхъ магазинахъ.**

Редакторъ *Н. И. Яблонскій.*

Открыта подписка на 1916 годъ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Вѣстникъ Кооперативныхъ Союзовъ“

(КРЕДИТНЫХЪ И СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ).

(II-й годъ изданія)

Въ 1915 году послѣдовало разрѣшеніе къ открытію ряда новыхъ Кредитныхъ и Сельско-Хозяйственныхъ Союзовъ.

Сохраняя свою основную задачу: освѣдомлять кооперативные и общественные круги о ходѣ союзнаго строительства въ отрасляхъ кредитной и сельско-хозяйственной кооперацiи, накоплять опытъ кооперативной практики въ этомъ дѣлѣ и освѣщать возникающіе принципіальные вопросы Союзнаго объединенія,— «Вѣстникъ Кооперативныхъ Союзовъ» въ настоящемъ году обратитъ особое вниманіе на содѣйствіе нарождающимся новымъ Союзамъ.

Въ „Вѣстникѣ Кооперативнкхъ Союзовъ“ будетъ печататься инструкціонный, практическій матеріалъ, необходимый для союзныхъ дѣятелей.

Редакція «Вѣстника Кооперативныхъ союзовъ» будетъ давать отвѣты на страницахъ журнала на всѣ запросы мѣстныхъ работниковъ, касающіеся Союзнаго дѣла, въ чемъ ей обѣщана помощь со стороны союзныхъ дѣятелей кредитной и сельско-хозяйственной кооперацiи.

Въ изданіи журнала принимаютъ участіе кредитные и сельско-хозяйственные Союзы и Московскій Народный Банкъ.

Подписная плата на годъ 3 руб. Отдѣльный № высылается за три десятикопѣечныя марки.

Подписную плату и требованія пробныхъ №№ слѣдуетъ направлять по адресу редакціи журнала: **Москва, Мясницкая, д. № 15, помѣщеніе Народнаго Банка.**

Редакторъ-Издатель *А. Е. КУЛЫЖНЫЙ.*

Открыта подписка на 1916-й, пятый годъ изданія

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Алтайскій Крестьянинъ“,

выходящій въ Барнаулѣ по субботамъ по слѣдующей программѣ:

1. Земледѣліе.
2. Животноводство.
3. Молочное хозяйство.
4. Пчеловодство, садоводство и огородничество.
5. Ремесла.
6. Промышленность заводская, фабричная и торговля.
7. Образованіе.
8. Народное здравіе.
9. Ветеринарія.
10. Кооперація и кредитъ.
11. Земскія нужды и сельское управленіе.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

на 1 годъ 3 руб., на полгода 1 руб. 50 к., на 1 мѣсяцъ 30 коп.

Плата за объявленія: позади текста 1 стр.— 15 руб., $^1/_2$ стр.—8 р., $^1/_4$ стр.— 4 р. Строка петита во всю страницу—30 к., въ одинъ столбецъ—15 к. Впереди текста и на послѣдней страницѣ плата вдвое. Объявленія о спросѣ и предложеніи труда оплачивается въ половинномъ размѣрѣ. При многократныхъ объявленіяхъ дѣлается скидка.

Подписка на журналъ и объявленія принимаются: 1) въ Конторѣ Редакціи: Гоголевская № 62, при конторѣ Алтайскаго Союза Кред. Ссудо-Сберег. Товариществъ; 2) въ конторѣ Алтайскаго союза Кооперативовъ уг. Москов. пр. и Сузунской ул.; 3) Въ Редакціи журнала: Томская № 92; 4) въ конторѣ Типографіи „Алтайское Печатное Дѣло“, уг. Демидовской площ., Пушкин. ул.

Редакторъ **М. О. Курскій.**

Издатель Алтайскій Союзъ Кредитныхъ и Ссудо-Сберегательныхъ Товариществъ.

Состоящій подъ Высочайшимъ Его Императорскаго Величества **ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА** покровительствомъ **СКОБЕЛЕВСКІЙ КОМИТЕТЪ** для выдачи пособій потерявшимъ на войнѣ способность къ труду воинамъ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ ИЗДАНІЕ:

„Вторая Отечественная война, по разсказамъ ея героевъ“.

30 выпусковъ (съ перес.) 7 р. 50 к.

Это роскошное изданіе, популярно и правдиво излагаетъ событія текущей освободительной борьбы противъ германизма, выпавшей на долю исторической защитницѣ и собирательницѣ славянъ, нашей великой родинѣ—Россіи. Крайне интересный, захватывающій по своему содержанію текстъ изданія составляется по подлиннымъ разсказамъ участниковъ войны извѣстными русскими литераторами, рисунки-же исполняются лучшими петроградскими художниками и иллюстраторами по имѣющимся въ распоряженіи Комитета фотографіямъ, наброскамъ и другимъ безспорнымъ документамъ съ театра военныхъ дѣйствій. Выходитъ выпусками. Всего 30 вып. по предварительной подпискѣ . . . . 7 р. 50 к.

ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА.

при полученіи первыхъ 5-ти выпусковъ (наложеннымъ платежомъ) 2 руб. 50 коп. за вычетомъ задатка: остальныя ежемѣсячными взносами отъ 1 руб. до полной уплаты всей подписной суммы.

Тоже изданіе:

„Вторая Отечественная война по разсказамъ ея героевъ“.

Въ трехъ томахъ (по 10 выпусковъ каждый томъ), въ роскошныхъ съ золотымъ тисненіемъ коленкоровыхъ переплетахъ—9 руб. При подпискѣ—3 руб. и затѣмъ ежемѣсячно по 1 руб.

На дѣйствительную стоимость упаковки и пересылки налагается платежъ.

Городская подписка принимается въ Петроградѣ: Николаевская ул., д. 8. кв. 4.

Иногороднихъ просятъ заказы и деньги адресовать: Петроградъ, Пески, Мытнинская ул., д. 27.

Состоящій подъ Высочайшимъ Его Императорскаго Величества **ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА** покровительствомъ **СКОБЕЛЕВСКІЙ КОМИТЕТЪ** для выдачи пособій потерявшимъ на войнѣ способность къ труду воинамъ.

Канцелярія и Издательскій Отдѣлъ. Петроградъ, Мытнинская ул., 27.

Роскошно изданныя историческія фотографіи, размѣромъ въ 18×24 см., наклеенныя на паспарту:

1) Его Императорское Величество **ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ**—Верховный Главнокомандующій въ дѣйствующей арміи . . . . . Цѣна 75 к.

2) Большой стѣнной портретъ Е. И. В. **ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА**, исполненный особымъ способомъ, такъ называемой—„глубокой печати“,—дающей эффектъ лучшей дорогостоющей гравюры. Экз. . . . . . Цѣна 3 р.

3) Е. И. В. **ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ** и Е. И. В. Великій Князь Николай Николаевичъ . . . . . Цѣна 75 к.

4) Е. И. В. **ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ** принимаетъ докладъ о ходѣ военныхъ событій отъ Е. И. В. В. Кн. Николая Николаевича, въ бытность Его Верховнымъ Главнокомандующимъ, въ присутствіи начальника штаба Верховнаго Главнокомандующаго ген.-отъ-инф. Янушкевича и генералъ-квартирмейстера генералъ-отъ-инфантеріи Данилова . . . . . Цѣна 75 к.

5) Портретъ съ собственноручною подписью Е. И. В. Великаго Кн. Николая Николаевича, размѣромъ 25×16 см., исполненый по способу „глубокой печати“ и наклеенный на плотную альбомную бумагу . . . . . Цѣна 75 к.

6) Портретъ Е. И. В. Вел. Кн. Николая Николаевича, на плотной мѣловой бумагѣ въ двѣ краски (послѣдній снимокъ въ полушубкѣ) . . . . . Цѣна 75 к.

Исключительное право репродукціи этихъ портретовъ принадлежитъ Скобелевскому Комитету.

ОТКРЫТЫЯ ПИСЬМА.

На прекрасной мѣловой крашенной бумагѣ, отпечатанныя въ краскахъ съ акварелей извѣстныхъ художниковъ, на современныя новыя темы, новогоднія, патріотическія и т. д.

Отпечатанныя способомъ «Дуплексъ», съ фотографіей съ фронта, Е. И. В. **ГОСУДАРЬ ИМЕРАТОРЪ** въ дѣйствующей арміи, боевые эпизоды на сушѣ и на морѣ и т. д.

Отпечатанныя особымъ способомъ такъ называемой «глубокой печатью», по фотоэтюдамъ и спеціальнымъ рисункамъ извѣстныхъ художниковъ на современныя темы, праздничныя и др. сюжеты.

Всегда имѣются новинки по 10 коп. штука. Около 50 различныхъ сюжетовъ.

P.S. Прошлогоднія открытки—до 80 сюжетовъ—разошлись полностью и возобновляться не будутъ.

Почтовая бумага и конверты въ коробкахъ **«Три флага согласія»** коробка . . . . 2 р. 50 к.

Заказы Комитетомъ исполняются отъ 50 коп.

При требованіяхъ не менѣе чѣмъ на сумму 2 р. 50 к. пересылка за счетъ Комитета.

Сельско-хозяйственные
склады
Переселенческаго Управленія
въ Приморской области.

Имѣютъ для продажи всѣ орудія и машины, необходимыя для сельскаго хозяина, лучшихъ фабрикъ, новѣйшихъ усовершенствованныхъ системъ. Къ продаваемымъ орудіямъ и машинамъ имѣются запасныя части. Склады принимаютъ на себя выписку всевозможныхъ сѣмянъ, орудій, машинъ, заводскихъ установокъ, запасныхъ частей и даютъ отвѣты и посильные совѣты по вопросамъ, касающимся крестьянскаго хозяйства. Всѣ орудія и машины продаются съ ручательствомъ въ ихъ прочности и хорошей работѣ, согласно назначенію.

Дорогія и сложныя машины, какъ сложныя молотилки, локомобили, маслобойныя колоды, мельницы и проч. продаются съ безплатною установкой.

Склады дѣлаютъ **разсрочку** платежей; машины, особливо полезныя населенію, отпускаются съ меньшими задатками.

Центральный складъ и областная контора находится въ Никольскѣ-Уссурійскомъ, кромѣ того имѣются собственные склады: въ гор. Владивостокѣ, Никольскѣ-Уссурійскомъ, Хабаровскѣ, въ с. Спасскомъ, въ пос. Иманѣ, урочищѣ Анучино, въ пост. Св. Ольги, въ гор. Николаевскѣ на Амурѣ и на о. Сахалинѣ, и коммиссіонерства: въ с.с. Екатеринославкѣ, Успенкѣ, Лутковкѣ, Зеньковкѣ, Черниговкѣ, Владимиро-Александровскѣ, Петровкѣ, Камень-Рыболовѣ.



Годъ изданія 4-й.

1916-й годъ.

ПРИМОРСКІЙ ХОЗЯИНЪ

Ежемѣсячный Сельско-Хозяйственный журналъ.



Изданіе Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Мартъ—Апрѣль. №№ 3—4.



ВЛАДИВОСТОКЪ.
Типографія и Цинкографія „Далекая Окраина“.
1916.

Торговый Домъ

И. Я. Чуринъ и К°.

Универсальная торговля, склады и магазины:

въ Благовѣщенскѣ, Хабаровскѣ, Владивостокѣ, Николаевскѣ на Амурѣ, Никольскѣ-Уссурійскомъ, Харбинѣ, Стрѣтенскѣ, сел. Черниговкѣ, Петропавловскѣ, Камчаткѣ и по линіи Амурской ж. д.

Имѣетъ на своихъ складахъ въ огромномъ выборѣ:

ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКІЕ МАШИНЫ, ОРУДІЯ и ИНСТРУМЕНТЫ,

как то:

Плуги разныхъ типовъ
Бороны
Культиваторы
Сѣялки
Сноповязалки
Жатки
Грабли
Конныя молотилки
Конные приводы
Вѣялки-сортировки
Куколеотборники
Соломорѣзки
Локомобили
Сепараторы
Шпагатъ
Инструменты

Подробные прейсъ-куранты и объясненія высылаются по первому требованію.

Владивостокское Отдѣленіе

Сибирскаго Торговаго Банка

Уголъ Свѣтланской и Алеутской ул., д. Бабинцева.

ПРАВЛЕНІЕ ВЪ ПЕТРОГРАДѢ.

ОТДѢЛЕНІЯ: въ Москвѣ, Аккерманѣ, Акмолинскѣ, Андижанѣ, Архангельскѣ, Барнаулѣ, Бирскѣ, Бійскѣ, Благовѣщенскѣ, Бухарѣ (Старой), Верхнеудинскѣ, Верхнеуральскѣ, Виндавѣ, Владивостокѣ, Вѣрномъ, Вяткѣ, Екатеринбургѣ, Ирбитской Ярмаркѣ (съ 25 января по 20 февраля), Иркутскѣ, Каинскѣ (Томской губ.), Камнѣ (Томской губ.), Кокандѣ, Красноярскѣ, Кунгурѣ, Кустанаѣ, Минусинскѣ, Нижегородской Ярмаркѣ (съ 25 іюня по 31 іюля), Никольскѣ-Уссурійскомъ, Ново-Николаевскѣ, Одессѣ, Омскѣ, Оренбургѣ, Орскѣ, Перми, Петропавловскѣ (Акмол. обл.), Проскуровѣ, Рыбинскѣ, Самаркандѣ, Сарапулѣ, Семипалатинскѣ, Стрѣтенскѣ, Стерлитамакѣ, Тобольскѣ, Томскѣ, Троицкосавскѣ, Троицкѣ (Оренбургской губ.), Тюмени, Уфѣ, Хабаровскѣ, Читѣ, Шадринскѣ.

Городскія Отдѣленія: *въ Петроградѣ*—при Калашниковской Биржѣ и при Скотопромышленной и Мясной Биржѣ; *въ Москвѣ*—близъ Мясной Биржи, въ Гавриковомъ пер., въ Замоскворѣчьѣ, на Кузнецкомъ Мосту, на Преображенской пл., у Сухаревой Башни, на Таганской пл. и въ Марьиной Рощѣ.

Комиссіонеры: на Зеѣ-Пристани, въ Канскѣ (Енисейской губ.), Котельничѣ, Котласѣ, Николаевскѣ на Амурѣ.

Комиссіонеры Городскіе: *въ Петроградѣ*—на Знаменской пл., *въ Москвѣ*—на Смоленскомъ рынкѣ.

Производитъ всѣ разрѣшенныя уставомъ Банка операціи: учитываетъ векселя съ 2-мя подписями, выдаетъ ссуды подъ %% бумаги, выдаетъ ссуды подъ товары и товарные документы, выдаетъ почтовые и телеграфные переводы и аккредитивы повсемѣстно въ Россіи и заграницей. Принимаетъ вклады, какъ на простые текущіе счета, такъ и условные и срочные. Покупаетъ и продаетъ %% бумаги и иностранныя деньги по курсу дня. Производитъ разнаго рода комиссіонныя операціи.

ПРИ БАНКѢ СУЩЕСТВУЕТЪ ОСОБЫЙ

Товарный Отдѣлъ.

Приморское

справочное бюро

по рабочему вопросу

БЕЗПЛАТНО

даетъ всякаго рода справки по рабочему вопросу, а также указываетъ работодателямъ предложенія труда, а рабочимъ спросъ на трудъ всѣхъ специальностей.

Адресъ:

Владивостокъ—Алеутская ул., Д. № 18.

Хабаровскъ—Хабаровское Агентство Бюро—уг. Муравьево-Амурской и Театральной ул., д. Лисина.



ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1916 ГОДЪ

на ежемѣсячный сельско-хозяйственный журналъ

„Приморскій Хозяинъ"

издаваемый Приморскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства

въ г. Владивостокѣ.

Журналъ ставитъ своей цѣлью распространять практическія свѣдѣнія по сельскому хозяйству и изучать современное положеніе и условія развитія сельскаго хозяйства въ Приморской области и въ сопредѣльныхъ съ ней областяхъ и странахъ Дальняго Востока, какъ съ технической, такъ и съ естественно-исторической и экономической сторонъ.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Узаконенія и распоряженія Правительства и Администраціи края, касающіяся сельскаго хозяйства и сельскаго населенія.
2) Естественно-историческія условія края (почва, климатъ, флора, фауна, ископаемые).
3) Земледѣліе общее и частное. Луговодство. Выгоны. Садоводство и огородничество. Разведеніе лекарственныхъ растеній.
4) Сельское хозяйство сосѣднихъ странъ (Японія, Корея и Китай).
5) Животноводство, птицеводство, пчеловодство и шелководство.
6) Рыболовство и рыбоводство. Охота и звѣроловство. Морскіе промыслы.
7) Лѣсное хозяйство и лѣсные промыслы.
8) Сельско-хозяйственныя техническія производства. Кустарные промыслы. Консервированіе сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Холодильное дѣло.
9) Сельско-хозяйственная механика. Сельско-хозяйственныя машины и орудія.
10) Сельско-хозяйственныя постройки и сооруженія.
11) Сельско-хозяйственная мелiорація. Культура болотъ. Корчеваніе лѣса. Борьба съ разливами рѣкъ.
12) Экономическій отдѣлъ. Рабочій вопросъ.
13) Переселеніе и землеустройство.
14) Агрономическая помощь населенію.
15) Школьное дѣло и сельско-хозяйственное образованіе. Распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаній среди сельскаго населенія.
16) Кооперація.
17) Сельско-хозяйственная статистика.
18) Пути сообщенія.
19) Торговля сельско-хозяйственными продуктами.
20) Цѣны на продукты сельскаго хозяйства.
21) Ветеринарный отдѣлъ.
22) Горный отдѣлъ.
23) Корреспонденціи.
24) Хроника.
25) Изъ газетъ и сельско-хозяйственныхъ журналовъ.
26) Домашнее хозяйство.
27) Смѣсь.
28) Вопросы и отвѣты.
29) Библіографія. Новыя книги.
30) Объявленія.